Autoren-Register.

111. Jahrgang 1940 I.

Bearbeitet von MARY WITTENBERG.

Patente sind durch einen Stern bezeichnet, die verschiedenen Länder durch ihre Anfangsbuchstaben (A. = Amerikanisches, Aust. = Australisches, Belg. = Belgisches, Can. = Canadisches, D. = Deutsches, Dän. = Dänisches, E. = Englisches, F. = Französisches, Finn. = Finnländisches, Holl. = Holländisches, Ind. = Indisches, It. = Italienisches, Jug. = Jugoslawisches, N. = Norwegisches, Oe. = Oesterreichisches, Poln. = Polnisches, Russ. = Russisches, Schwed. = Schwedisches, Schwz. = Schweizer, Tschech. = Tschechoslowakisches, Ung. = Ungarisches Patent.)

Seitenzahl in [ ] bedeutet ein Buch.

Arabische Ziffern im Text, welche keine Seitenzahlen bedeuten, sind kursiv gedruckt, z. B. *1917*

Ferner wird eingeordnet: Dänisch: ø wie ö; Schwedisch: å wie a.

Russische Autorennamen, die nicht unter Sa, Se, Sl usw. zu finden sind, suche man unter Ssa, Sse Ssl usw., solche, die nicht unter Sch stehen, unter Sh, solche, die nicht unter E stehen, unter Je und umgekehrt; dasselbe gilt für H u. G; für V wird W gesetzt. Nähere Angaben über die Transskription der russischen Autorennamen, die allgemeine Anordnung der Autorennamen und ähnliche Fragen finden sich im Vorwort vom Generalautorenregister VIII (1930—1934).

A/S Glud & Marstrands Fabriker, Verzinken 2237* Dän.
A/S Niro Atomizer, Glutenpulver 2091* Dän.
Aktieselskapet Krystal u. **Jeremiassen (F.),** Krystallisieren 1087* A.
A/S Oslo Monier- & Cementvarefabrik, Hohle Gegenstände aus Zement 2842* N.
Akulinina (A. A.) s. Schkorup (G. A.).
Akulow (N. S.), Ferromagnetismus [2770].
— u. **Kirenski (L. W.),** Magnet. Prüfverf. d. inneren elast. Spann. in ferromagnet. Metallen 1151.
Alapeuso (H.) s. Simola (P. E.).
Albath (W.), Entzündungswidrige Stoffe im Kamillenöl 2674.
Alber (H. K.), Synth. organ. Verbb. mit radioakt. Schwefel 356.
— u. **Bryant (J. T.),** Mikrobest. v. Cholesterin im Serum 3556.
— u. **Harand (J.),** Gravimetr. Mikrobest. v. Se in organ. Verbb. 3555.
Albergaria Ambar (F.) s. Moniz De Bettencourt (J.)
Alberizzi (E.), Düngemittel 2845* It.
— u. **Hoepli (U.),** Düngemittel 2845* It.
Albers (D.), Vollständ. Trenn. d. alkal. Nierenphosphatase in Protein u. prosthet. Gruppe u. ihre Reaktivier. 2. Mitt. 1850.
— u. **Merten (R.),** Diagnost. Wert v. Carcinom-Rkk. 7. Mitt. Diagnost. Verwertbark. d. Ätherprobe für d. Differenzier. v. ikter. Carcinom- u. Nichtcarcinomseren 569.
Albers (V. M.) u. **Knorr (H. V.),** Absorpt.-Spektren v. $\alpha.\beta.\gamma.\delta$-Tetraphenylporphin 3384.
Albert (C. G.), Physikal. u. Koll.-Chemie d. Tone 3063.
Albert (G. A.), Vulkanfiber-Phenolharzrohre in d. Hochspann.-Technik 2357.
Albert (Dr. K.), G. m. b. H. Chemische Fabriken, Schnittstücke aus verschweißbaren Mischgelen 303* D[Oe.]. — Harnstoffformaldehydkondensat.-Prodd. 472* F. — Gehärtete Kunstharze 941* F. — Glatt auftrocknende Filme ergebende Holzölfirnisse 3712* D.
Albert (O.) u. **Kratky (O.),** Neues Osmometer mit rascher Gleichgewichtseinstell. 3551.
Albert Products, Ltd., Verleimen v. Sperrholz 2596* E.
Alberti (C.), Umwandl. v. Indolylmethylketonen in Indolhomologe. 2. Mitt. 209. — Dulcin. 5. Mitt. Umwandll. 1646; 6. Mitt. Pyrolyse v. Chloracetyldulcin u. Monobenzoyldulcin 1647.
Albertini (E.) & C. S. A., Filzfäh. Haare v. Hasen-, Kanin- oder anderen langhaar. Fellen 484* It.
Albertson (W. E.), Bruynes (H.) u. **Hanau (R.),** Normale Elektronenkonfigurat. d. einfach ionisierten Gd 3493.
Albien (G.), Echtschwarzfärberei v. imitiertem Velourleder 3987.
Albig (A.), Eiweißansatz unter Fütter. v. Kohlenhydraten u. W.-Haushalt v. Saugferkeln 3340.
Albrecht (O.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
Albrecht (R.), Vitamin-C-Geh. d. Frauenmilch vor u. nach d. Kochen 589.
Albrecht (W. A.), Graham (E. R.) u. **Ferguson (C. E.),** Pflanzenwachstum u. Brechen anorgan. Bodenkoll. 116.
Albright (F.) s. Sturgis (S. H.).
Alburger (J. R.), RCA-Aluminatentwickler 1614. — s. Radio Corp. of America.
Alburn (H. E.) u. **Myers (V. C.),** Kreatin-P- u. Kollagengeh. verschied. Sektt. d. Hundeherzens 3126.
Alchasow (D.), Gurewitsch (I. I.), Kurtschatow (I.) u. **Rukawischnikow (W.),** Metastabile Niveaus d. Gadoliniumkerns 2762.
Alden (R. C.) s. Schulze (W. A.).
Alder (K.) u. **Rickert (H. F.),** Dien-Synth. 14. Mitt. Alicycl. Malon-, Cyanessig- u. Acetessigsäureester 44; 11. Mitt. Mit Vinylestern u. halogenierten Äthylenen 1659.
— u. **Windemuth (E.),** Cyclopentadienreihe. 2. Mitt. α- u. β-Camphylsäuren u. ihre Decarboxylier.-Prodd. 1662. — Diensynth. 12. Mitt. Aufbau d. Campher- u. Epicamphergruppe 1662. — Ster. Verlauf v. Addit. u. Substitut.-Rkk. 10. Mitt. Diensynth. 13. Mitt. 1.5.5-Trimethylcyclopentan-1.3, α- u. β-Camphylsäure mit Maleinsäureanhydrid u. Acetylendicarbonsäure 1664.
Alderfer (S. W.), Nahrungsmittel 3048* A.
Alderley (J. B.) s. Burkhardt (G. N.).
Aldinger (R.), Reinig. d. Rohware vor d. Emaillieren 268. — Borarme Emails 268. — TiO_2 als Emailrohstoff 268. — Verarbeit. borarmer u. borfreier Emails 2218.
Aldinger (W.) s. Sauer (E.).
Alentjew (A. A.), MgO aus d. Schlamm v. Salzseen 1403. — Siwasch zur Gewinn. v. MgO 1724.
Alesch (C. W.) u. **Stevens (G. J.),** Bearbeit. v. nichtrostendem Stahl 3014.
Aleschin (S. N.), Best. d. Größe d. Absorpt.-Kapazität v. Carbonatböden nach ihrer Hygroskopizität 453.
— u. **Tschirikow (J. F.),** Best. d. Adsorpt. in Carbonatböden 780.
Aleschina (O. K.) s. Tscherepowski (S. S.).
Alessandroni (H.) s. Work (L. T.).
Alessio de Carnevale Bonino (R. C. D'), p-Oxyphenylisopropylmethylamin 2200.
Alexa (M.) s. Rădulescu (D.).
Alexander (A. E.), Aufbaufilme ungesätt. u. substituierter langkett. Verbb. 845.
—, **Teorell (T.)** u. **Åborg (C. G.),** Filme an d. Grenzfläche fl.-fl. 3. Mitt. Spezif. Effekt v. Ca-Ionen auf Cephalineinzelschichten 1631.
Alexander (C. H.) s. Goodrich (B. F.) Co.
Alexander (E. A.) u. **Tompkins (F. C.),** Kinetik d. Oxydat. organ. Verbb. durch $KMnO_4$. 1. Mitt. Cycl. Verbb. 1969.
Alexander (J.), Textilfaser 1123.
Alexander (J. C.), Forbes (M. A.), Antonio (S.) u. **Holloman (A. L.),** Sulfanilylsulfanilamid bei d. Behandl. v. sulfanilamidresistenter Gonorrhöe d. Mannes 3679.
Alexander (L. J.), Überchlor. 1723.
Alexander (L. T.) s. Byers (H. G.); Hendricks (S. B.).
— u. **Hendricks (S. B.),** Röntgenstrahlenunters. d. Koll.-Fraktt. amerikan. Böden 2050.
—, **Hendricks (S. B.)** u. **Nelson (R. A.),** In Bodenkoll. vorhandene Mineralien. 2. Mitt. Best. in Bodentypen 116.
Alexander (M.), Cu-halt. Stahlguß 1263.
Alexander (P.), Niederschlagen einer Metallhaut 3705* Dän.
Alexander (P. P.) s. Metal Hydrides Inc.

bacillus u. a. Mikroorganismen 1682. — s. Geiger jr. (W. B.); Salisbury (L. F.).
Anderson (R. J.) u. **Creighton (M. M.)**, Lipide v. Tuberkelbacillen. 59. Mitt. Polysaccharid d. festgebundenen Lipide d. Leprosebacillus 2004.
Anderson (T.), Cooper (E. D.), Cairns (J. G.) u. **Brown (D. R.)**, Sulfapyridin bei d. Behandl. d. Pneumokokken-Pneumonie 423.
Anderson (T. F.) u. **Duggar (B. M.)**, Durch UV-Licht u. Wärme hervorgerufene physiol. Veränderr. d. Hefe 1207.
Anderson (V.) s. Stålhane (J. B.).
Anderson (W.), Sahas Ionisat.-Formel bei extrem hohen Tempp. 180. — Elementare Expans.-Theorie d. Universums 331.
Anderson (W. S.), Einfl. v. N auf Triumphbataten in Mississippi 1259.
Anderson, Clayton & Co., Reinig. v. pflanzl. oder tier. Fetten 3345*F.
Anderson Stolz Corp. u. **Nason (H. K.)**, Phenolaldehydharze 2397*A.
Anderton (D. T.), Pflege u. Erhalt. v. Kontrollinstrumenten 439.
Andes (J. E.) s. Northup (D.).
Andō (S.), Hochdruckhydrier. v. Tieftemp.-Teer. 10. Mitt. Teere aus bituminösen Steinkohlen u. aus Braunkohlen; 12. Mitt. Tieftemp.-Hydrier. v. Tieftemp.-Teermittelöl; 13. Mitt. Träger für Molybdänkatalysatoren; 14. Mitt. Hydrier. v. Fraktt. d. Hydrier.-Prodd. 1300. — Katalyt. Hydrier. v. Phenol unter hohem Druck. 4. Mitt. Verss. im rotierenden Autoklaven mit Mo-Katalysatoren 1334; 5. Mitt. Wrkg. d. Rk.-Temp. u. d. Druckes auf d. Zus. d. gebildeten KW-stoffe 1335. — Hochdruckhydrier. v. Teeren. 4. Mitt. Hydrier. v. Kreosotöl 2588. — Isomerisier. v. Cyclohexan unter hohem Wasserstoffdruck 2624.
— u. **Ushiba (T.)**, Hochdruckhydrier. v. Tieftemp.-Teer. 9. Mitt. Fraktt. v. Tieftemp.-Teer; 11. Mitt. Mo- u. W-Katalysatoren 1300.
Ando (Taizo) s. Minatoya (S.).
Ando (Toshio), Konst. v. Dehydroergopinakon 2475.
Andrade (E. N. da C.), Gleit. u. Härt. in Metalleinkrystallen 2284.
Andrade (L. C. de) = Castilho de Andrade (L.).
André (H.), Techn. Anwend. d. Elektrolytkondensators 3832.
André (J.), Petroleumindustrie in Frankreich. 3. Mitt. Brennstoffe, Schmieröle u. Teere vom Standpunkt d. Erzeugers u. d. Verbrauchers 2421.
Andreae (E.) s. Weberei-Beteiligungs-Ges. m. b. H.
Andreani (M.), Kunsthäute u. Kunstleder 2596*It.
Andreatta (C.), Eisenführende Gesteine aus d. Gebiet Boai-Comasine 3085.
Andrejew (B. P.) s. Belenkin (I. A.).
Andrejew (D. N.), Polymerisat. v. Äthylen, Propylen u. Butylen-1 durch stille Entlad. 1172.
Andrejew (I. A.) u. **Matjucha (L. S.)**, Geschwindigk. d. C-Verbrenn.-Rk. im Martinsofen 3165.
Andrejew (K. K.) u. **Masslow (W. P.)**, Wrkg. v. Gasexploss. auf feste Sprengstoffe 3355.
Andrejew (M. T.), Wärmebehandl. v. Stahlguß 2531.
Andrejew (W. N.), Materialkunde d. Steinbehandl. Teil I [2048].
Andrejewa (J. A.) s. Juschmanow (J. W.).
Andrejewa (W. W.) u. **Grigorjewa (N. K.)**, Säurebeständ. Legierr. für Sulfitcellulosefabriken 2738.
Andrejewski (N. A.), Piezoquarzdynamometer zur Mess. v. Stoßenergien 1081.
Andres, Zuckertechn. Schrifttum *1939* 3718. — Verbesser. d. Absüßwassers 3719.
— u. **Kapitanczyk**, Ausnutz. d. Saturat.-Gases 3719.
Andresen (E. G.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Andresen (E. J.), Imprägnieren v. Tauen u. Leinwand 3054*N.
Andress (K. R.), Na-Polyphosphate. 2. Mitt. 683.
Andrew (J. H.) u. **Trent (E. M.)**, Ausscheid.-Härt. v. Stahl 3843.
Andrews (A. I.), Mit Glas ausgekleidete chem. App. 110.
Andrews (C. T.), Bakterielle Endocarditis; Behandl. mit Sulfonamiden 1382.
Andrews (E.), Verwert. v. Al-Abfällen 2056. — Elektrolyt. Verchrom. 2234.
Andrews (W.), Bei d. Lichtbogenschweiß. verwendete Flußmittel 3171.
Andrianow (K. A.), Gewinn. v. harzart. filmbildenden Substanzen auf d. Basis v. siliciumorgan. Verbb. 3031. — Kunstharz 3992*Russ.
— u. **Wardenburg (A. K.)**, Schalteröl mit verringerter Rußbldg. 2. Mitt. 1302.
Andrianowa (T. I.) s. Peiwe (J. W.).
Andrieux (J.-L.) u. **Chêne (M.)**, Elektrolyt. Herst. d. Mo-P-Verbb. 3083.
Andronow (B. J.) s. Alexejewa (M. W.).
Andrus (W. De W.), Lord jr. (J. W.) u. **Moore (R. A.)**, Einfl. d. Hepatektomie auf d. Plasmaprothrombingeh. u. d. Vitamin K-Wrkg. 2671.
Andrzejewski (S.), Christman (B.) u. **Borowski (J.)**, Mauerauskleid. aus hochquarzhalt. Material für Schmelzöfen 114*It.
Angeleri (C.) s. Vigliani (E.).
Angelescu (E.), Elektr. Leitfähigk. v. bin. fl. Systemen 3509. — Bezieh. zwischen elektr. Leitfähigk. u. Dispersitätsgrad lyophiler Koll. 1. Mitt. Allg. Betracht. 3632.
— u. **Ciortan (V.)**, Koll.-Chemie d. Systeme: Seifen-Kresol-W. 4. Mitt. Viscosität d. kresolierten Na-Stearatlsgg. in Ggw. v. freien Fettsäuren 515.
— u. **Soloviu (E.)**, Adsorpt.-Geschwindigk. v. Kohle 3380.
—, **Vasiliu (G.)** u. **Radvan (S.)**, Verseif. v. Nitrilen. 1. Mitt. Alkal. Verseif. disubstituierter Acetonitrile 2787.
— u. **Woinarosky (A.)**, Bezieh. zwischen elektr. Leitfähigk. u. Dispersitätsgrad lyophiler Koll. 2. Mitt. Leitfähigk. d. Lsgg. d. Palmitats u. Stearats v. Na u. K in Ggw. v. o-Kresol 3632.
Angeletti (A.), Gen-Alkaloide 3401.
Angeli (X.) s. Margaillan (L.).
Angelis (E. de) s. Labruto (G.).
Angelis (G. de) u. **Blandini (G.)**, Citronensäure 3986*It.
Angell (C. H.) s. Universal Oil Products Co.

Angelo (**M.**), Konst. d. Diazoaminoverbb. 353.
Angelucci (**O.**), Spinnfasern u. Buttersäure aus Stielen d. Bohne 2261* It.
Angenetter (**H.**), Zeeman-Effekt d. X-Funkenspektr. *XII.* 1. Mitt. 669; 2. Mitt. 3492.
Angla (**B.**), Semicarbazone durch Austausch-Rk. 2940.
Anglade (**M.**), Synth. d. 2-α-Oxyäthyl-4-methylolanisols u. seiner Derivv. 2148.
Angstenberger (**R.**) s. Hindemith (H.).
Anikin (**A. F.**), **Archipow** (**W. P.**) u. **Kotow** (**M. M.**), Zerkleiner. u. Flotat. v. Cu-Erzen [3985].
Anina-Radtschenko (**N. D.**), Katalase-Rk. bei Mikroben d. Gruppe Brucella 3799.
Aninga (**J. B.**), Magnet. Ölfilter 1246.
Anissimow (**S. B.**), Dehydratat.-Katalysatoren 2933.
Ankarsviks Ångsågs Aktiebolag u. **Nilsson** (**M.**), Feueranzünder 1604* Schwed.
Annau (**E.**) u. **Erdös** (**T.**), Dehydrier. d. Brenztraubensäure. 3. Mitt. 1043.
Annicq (**J.**), Färben v. Textilfasern 631* D.
Annis (**R. L.**) s. Intermetal Corp.
Anossow (**W. J.**), Berechn. v. Gemischen nach d. Meth. d. vektorialen Vielecks 1945.
Anossowa (**L. N.**), Galaktorrhöe 3669.
Anrep (**G. V.**), **Barsoum** (**G. S.**), **Talaat** (**M.**) u. **Wieninger** (**E.**), Wrkg. d. Gerinn. auf d. Verteil. d. Histamins im Blut u. d. Verteil. künstl. zugefügten Histamins 2490. — Best. v. Histamin im Blut 3153.
Ans (**J. D'**) s. Bräuer (A.).
—, **Berthmann** (**A.**) u. **Erdmann** (**H.**), Chem.-techn. Unters.-Methoden. *8.* Aufl. T. *3* [3154].
Ans (**P. D'**), Superphosphat 3161.
Ansbacher (**S.**) s. Borden Co.; Fernholz (E.).
— u. **Fernholz** (**E.**), Vitamin K-Aktivität in d. Benzochinonreihe 1348.
Anschütz (**L.**), M. Klinger u. polymerer Itakonsäureester 2.
—, **Kraft** (**H.**) u. **Schmidt** (**K.**), Ster. gehinderte Halogenaddit. bei Triarylphosphiten 29.
Anselmi (**S.**), Nachw. v. Paraffinöl in Mandelöl 248.
Anslow (**W. K.**) u. **Raistrick** (**H.**), Einw. v. alkoh. Monomethylamin auf Benzo- u. Toluchinonderivv. 1. Mitt. Methoxy- u. Oxymethoxyderivv. 364.
Anslow jr. (**W. P.**) s. Fruton (J. S.).
Anson (**M. L.**), Best. v. Pepsin, Trypsin, Papain u. Kathepsin mit Hämoglobin 884. — Denaturier. v. Proteinen durch Waschmittel u. Gallensalze 1353. — Rkk. zwischen denaturiertem Eialbumin u. Ferricyanid 1996. — Denaturier. v. Proteinen durch synthet. Waschmittel u. Gallensalze 2318.
Ansul Chemical Co., **Walker** (**W. O.**) u. **Rinelli** (**W. R.**), Kältemittel 1399* A.
Ant-Wuorinen (**J.**), Edelgase 3972.
Ant-Wuorinen (**O.**), Konst. d. Cellulose 1841. — Hydrolyse u. Konst. d. Cellulose 2469.
Antener (**I.**) s. Woker (G.).
Anthony (**A. J.**), Einfl. kurz dauernder Sauerstoffatmung auf Hämoglobingeh. u. Erythrocytenzahl d. menschl. Blutes. 2. Mitt. 1690.
Anti-Abradants (**Proprietary**) **Ltd.** u. **Merwe Haarhoff** (**D. van der**), Widerstandsfäh. Oberfläche 2868* A.
Antić (**D.**) s. Kostić (D.).
Antipow-Karatajew (**I. N.**), Entsteh. v. Illuvialhorizonten bei Ssolonetzböden 2224.
— u. **Filippowa** (**W. N.**), Geschwindigk. d. Ausgleiches d. Zus. d. austauschfäh. Kationen nach d. Vermischen verschied. Bodenhorizonte 453.
Antognini (**R.**) u. **Delachaux** (**A.**), Gleichgew. d. Vitamine B_1, B_2 u. C beim Menschen 2820.
Antonewitsch (**N. K.**), Rosafarbe für keram. Massen 1094.
Antonio (**S.**) s. Alexander (J. C.).
Antonow (**A.**), Methylorange als Indicator zur Best. d. Alkalität v. Wodka 475. — Stärkebest. in gefrorenen Kartoffeln 3041.
Antonow (**P.**) u. **Meleschtschenkow** (**W.**), Kornbekämpf. 3063.
Antonow-Romanowski (**W. W.**), Einfl. d. Temp. auf d. Abklingen v. Phosphoren 176.
— u. **Kotschergin** (**G.**), Abkling. v. Tl-aktivierten Alkalihalogenidphosphoren 1147.
Antonowa (**M. I.**), Gewinn. einer nach ihrem H_2SO_4-Geh. konditionierten fertigen Ware 3598.
Antopol (**W.**), **Applebaum** (**I.**) u. **Goldman** (**L.**), Akute hämolyt. Anämie mit Autoagglutinat. nach Sulfanilamidbehandl. 3678.
— u. **Glick** (**D.**), Histochem. Unterss. 15. Mitt. Verteil. v. Cholinesterase in d. Nebenniere 3799.
Antoschina (**N. W.**), Behandl. v. infizierten Wunden mit Vitaminen 3948.
Antrobus (**H.**) s. Louden (C.).
Antropoff (**A. v.**), Adsorpt. d. Gase durch akt. Kohle v. kleinsten bis zu höchsten Drucken 3901.
Antwerpen (**F. J. van**) s. Howe (H. E.).
Antykow (**A. J.**), Einfl. d. Düng. auf d. Qualität v. Zuckerrüben, Kartoffeln u. Sommerweizen 779.
Anwyl-Davies (**T.**), Spätsyphilis 3954.
Anziani (**P.**), Geschwindigk. d. Bldg. v. Oximen in Ggw. v. Puffern 690. — Geschwindigk. d. Bldg. v. Semicarbazonen u. Phenylhydrazonen 691.
Ao (**T.**), Keiseki als Rohmaterial für Silicasteine 1887. — Silicasteinbldg. 1887.
Aoki (**A.**) s. Shimamura (M.).
Aoki (**H.**) s. Kikuchi (S.).
Aoki (**M.**), Nitratred. in Sumpfreisböden 1. Mitt. 1098. — Nitratred. in bewässerten Reisböden 3697.
Aoki (**T.**) s. Ueno (S.).
Aonzo (**V.**), Veränderr. d. Ovars bei CS_2-Vergift. 2198.
Apel (**G.**) s. Grützner (A.).
Apin (**A. J.**), Explosive Zers. v. Tetryl 2425.
Apitz (**K.**), Pathol. Physiologie d. Blutgerinn. 77. — Profibrin. 4. Mitt. Agglutinat. v. Blutplättchen durch Profibrin 585.
Appel (**W.**), Biol. Verh. d. Canavanins u. Desaminocanavanins 1532.
Appen (**A. A.**), Glasart. Zustand d. Materie 3893.
Applebaum (**I.**) s. Antopol (W.).
Applestein (**R.**) s. Ludy (J.).
Appleyard (**F. N.**) u. **Lyons** (**C. G.**), Practical pharmaceutical chemistry [1080].
Applications (**Les**) **physiques et chimiques** u. **Etablissements Lambiotte Frères**, Abbeizmittel 2245* F.
Aprea (**S.**), Brennbare Formstücke aus Torf u. Holzmehl 1936* It.

Armstrong (**D. W.**) u. **Brackett** (**F. S.**), Spektroskop. Analyse biol. Fll. auf Schwermetalle 3153.
Armstrong (**E. F.**), G. T. Morgan 2121.
— u. **Williams** (**K. A.**), Techn. Anwendd. d. Hydrier. 3024.
Armstrong (**H. G.**), Toxizität v. O_2 bei erniedrigten Barometerdrucken 910.
Armstrong (**H. H.**) s. Tungsten Electrodeposit Corp.
Armstrong (**T. N.**) s. French (H. J.).
Armstrong Cork Co., Kunstkork 320*E.
— u. **Almy** (**R.**), Mit Celluloseester imprägniertes Gewebe 3870*A.
—, **Claxton** (**E.**) u. **Paschke** (**H.**), Korkbedeckte Schichten v. Zigarettenpapier 819*A.
—, **Smith** (**D. F.**) u. **Close** (**O. T.**), Isolierpappe 1601*A.
Arnaudi (**C.**) u. **Politi** (**I.**), Säuer. v. in Silos aufbewahrten Futtermittn 3196.
— u. **Rapetti** (**L.**), Oxydored.-Potential in d. Mikrobiologie. 1. Mitt. Potential in Nährböden 3123.
Arndt (**H.**), Therapie extragenitaler Störr. mit Sexualhormonen 1858.
Arndt (**H. T.**) s. Kellner (G.).
Arndt (**K.**), Korros. in d. elektrochem. Industrie 1542.
Arndt (**M.**) s. Fragstein (C. v.).
Arney (**S. E.**) s. James (W. O.).
Arnold (**A.**), Respiratory enzymes [2958].
— u. **Elvehjem** (**C. A.**), Einfl. d. Zus. d. Nahr. auf d. Thiaminbedarf v. Hunden 3540. — Hitzebehandl. u. Thiamin 3540.
Arnold (**E.**) s. Thermal Industrial and Chemical (TIC) Research Co. Ltd.; Woodall-Duckham Ltd.
Arnold (**E. A.**) u. **Hubbard** (**D. O.**), Unterrichtsgebäude d. Fachschule für angewandte Wissenschaften 2202.
Arnold (**Helene**), Esidron „Ciba" 1226.
Arnold (**Herbert**), Synth. d. Cholinesters d. β-Glycerinphosphorsäure 1974. — Chaulmoographosphatide 1975. — s. Wagner-Jauregg (T.).
Arnold (**Hugh**), Stained glass of the middle ages in England and France [823].
Arnold (**L.**), Baktericide Wrkg. v. Pektin u. Metallpektinen 1214. — Einfl. d. Zuführ. v. Ni-Pektin auf d. Wachstum v. jungen Ratten 1380.
Arnold (**L. B.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Arnold (**M.**), Einfl. v. Funkenart u. Elektrodenmaterial auf d. Schlagweitenvergrößer. durch UV-Belicht. mit d. Stoßfunken 510.
Arnold (**O.**) u. **Hamperl** (**H.**), Toxikologie d. 4.4'-Dioxy-α.β-diäthylstilbens 912.
Arnold (**R.**), Gaserzeug. aus fl. KW-stoffen 2422*F.
Arnold (**R. T.**) u. **Sprung** (**J.**), Bezieh. zwischen resonanzstabilisierten Chelatringen u. Acidität 1329.
Arnon (**D. I.**), Einfl. v. Ammonium- u. Nitrat-N auf d. mineral. Zus. u. Safteigg. d. Gerste 2371.
— u. **Stout** (**P. R.**), Mo als für höhere Pflanzen wicht. Element 577.
Arnot (**F. L.**), Höhenstrahlen 3368. — s. M'Ewen (M. B.).
— u. **Hart** (**W. D.**), Elektronenübergang in Ar 181.
Arnot (**J. M.**), Kontinuierl. Sulfitkochverf. 3600.
Arnould (**X.**), Cours de thermodynamique. Tome I [3076].
Arnoult (**R.**), β- u. γ-Strahl. d. akt. Nd. v. Thoron 828.
Aron (**A.**), Kathodenzerstäub. 3624.
Aronovsky (**S. I.**) s. Dryden (E. C.); Whittemore (E. R.).
Aronowitsch (**P. M.**) s. Lukin (A. M.). –
Arragon (**G.**) s. Khouvine (Y.).
Arrhenius (**O.**), N-Aufnahme bei Gerste in Bezieh. zum Phosphat- u. N-Geh. d. Nährmediums 2371.
Arrowsmith (**W. R.**) s. Moore (C. V.).
Arroyo (**R.**) s. Borinquen Associates Inc.
Arschawski (**I. A.**), Sekretor. Mechanismus d. Aktivitätsregulier. d. Bauchspeicheldrüse in d. Ontogenese 2486.
Artamonow (**I. J.**), Best. v. W. in Eichenextrakten 327.
Artemjew (**S. G.**), Salicylpräpp. bei Rheumatismus 1381.
Artemjewa (**O. J.**) s. Passternak (N. G.).
Artemow (**N.**) u. **Ssolowjewa** (**O.**), Atropinähnl. Wrkg. d. Bienengiftes 85.
Arter (**K.**), Dieselmaschinenschmier. 2590.
Arthold (**M.**), Filtertechnik 146.
Arthur (**P.**), Lecture demonstrations in general chemistry [1946].
Artus (**F. v.**), Leim u. Gelatine 1612. — Caseinfarben 2074. — Rationelle Filtriermethoden 3182. — Rost u. Rostschutzfarbenrezepte 3322. — Fleckenreinig.-Mittel 4004.
Arutjunjan (**L. A.**), Antiskorbut. Eigg. v. Weintraubenblättern 1224.
Arutjunow (**A. A.**) s. Ssaweljew (M. P.).
Arutjunow (**W. J.**), **Gurwitsch** (**J. I.**) u. **Ssawinow** (**P. S.**), Behandl. v. Lupus erythematodes mit Thymol 752.
Arzimowitsch (**L.**), Kriterien einmal. Streuung bei schnellen Elektronen 3067.
Asada (**T.**), **Okuda** (**T.**), **Ogata** (**K.**) u. **Yoshimoto** (**S.**), Massen v. ^{12}C u. ^{14}N 2122.
— u. **Yoshinaga** (**H.**), Farbe d. Lichtes v. Dampflampen mit mehreren Metallen 2517.
Asahi Bemberg Kenshi Kabushiki Kaisha, Elektrolyt. Darst. reiner Metallhydroxyde 1254*It.
Asahina (**Yasuhiko**), Konst. d. Usninsäure 1506.
Asahina (**Yugo**) u. **Imase** (**H.**), Einfl. v. Phenylthiourethan auf d. Blutbild 2490.
Asakawa (**H.**), Einfl. d. Bulbocapnins auf d. Blutzuckerspiegel d. Kaninchens. 1. u. 2. Mitt. 594.
Asami (**Y.**), Spektr. d. Flammenbogens 1144.
— u. **Ogawa** (**S.**), Einfl. d. Elektroden auf d. Mess. dielektr. Verluste 15.
Asano (**M.**) u. **Azumi** (**T.**), Mesomethyltetradecylbernsteinsäure 1338.
— u. **Kameda** (**Y.**), Synth. d. Farbstoffe d. Polyporsäurereihe. 1. Mitt. Oxychinone 2466.
— u. **Taniguti** (**M.**), Bestandteile v. Nephromopsis Stracheyi f. ectocarpisma Hue. 3. Mitt. 3796.
— u. **Yamaguti** (**K.**), Konst. u. Synth. d. Embelins 3119.
Asano (**Y.**) s. Ishi (C.).
Asarch (**R. M.**) s. Braunstein (A. J.).

Baruk (H.), David, Racine u. **Leuret,** Psychosen durch Follikelhormon 3127.
Barve (P. M.) s. Nabar (J. A.).
—, Vora (V. C.) u. **Desai (B. N.),** Gegenseit. Koagulat. koll. Lsgg. 2. Mitt. Wechselwrkg. v. Berlinerblau u. Thoriumhydroxyd- u. Cerhydroxydsolen 2447.
Barwinok (M. S.) s. Dumanski (A. W.).
Bary (P.), Plast. Zustand 2918.
— u. **Herbert (J.),** Best. d. Eigg. v. Gläsern 1726.
Barzano & Zanardo, Dielektrikum für Kondensatoren 2041* It. — Löschen v. Leichtmetallbränden 3831* It.
Baschkirow (W. N.), Selbstanreg. u. Berechn. der Charakteristiken eines Hypermagnetrons auf Grundlage d. Analyse d. Elektronenbahnen 1624.
Baseggio (L.), A-Kohle 3158* It.
Bashour (J. T.) s. Zanetti (J. E.).
Bashulin (P. A.), Absorpt. v. Ultraschallwellen in Elektrolyten 2903, 3222.
— u. **Mersson (J. M.),** Absorpt. v. Ultraschallwellen in einem Aceton-W.-Gemisch 3485.
Basilewitsch (A. S.), Keram. Eigg. u. Schlackenbeständigk. v. Dunitmassen 112. — Einfl. d. Flußmittel auf d. Feuchtigkeitsbeständigk. u. Feuerfestigk. v. Dolomitwaren 2694. — Feuerfeste Gesteine d. Ak-Tasch-Lagerstätte 3836.
Basiński (A.), Koagulat. v. koll. Silberjodid 680.
Bass (A. D.), Vgl. „hautsterilisierender" Mittel 247.
Bass (E. L.), Kraftstoffe mit hoher Octanzahl 488.
Bass (I. B.), Veränder. d. Aufnahmefähigk. für Feuchtigk. bei rotgegerbtem Leder bei d. Füll. 1789.
Bass (S. L.) u. **Young (A. E.),** Celluloseäther 3325.
Basse (W.) s. Schmitt (F.).
— u. **Göhring (H.),** Quotientinbehandl. d. Asthma bronchiale u. Ionenverteil. zwischen Plasma u. Erythrocyten 1688.
Basseches (J. T.) u. **Levin (M.),** Kunstkork 320* A.
Basset (J.) s. Muraour (H.).
Basset (L.), Konz. Kaffee-Extrakt 3467* Belg.
Bassford (E. F.) s. La Monte (G.) & Son.
Basskakow (A. A.) u. **Brjuchatow (N. L.),** Normale Magnetisier.-Komponente v. Ni-Einkrystallen im Zusammenhang mit d. Hysteresisverlusten in einem rotierenden Magnetfeld 2913.
Bassmann (L. I.), Behandl. d. Syphilis bei Kindern mit Bismoverol 1705.
Bastedo jr. (W. A.) s. Webb (T. J.).
Bastien (P.), Korros.-Widerstand v. Mg, Ca u. ultraleichten Legierr. 625. — Ni enthaltende Leichtlegierr. 1415. — Ca 3016.
— u. **Guillet jr. (L.),** Einfl. einiger Sonderzusätze auf Gußeisen. 1. bis 3. Mitt. 3842.
Bastin (E. S.), Bldg. v. Erzlagerstätten 1481.
Bastisse (E.) s. Demolon (A.).
Basu (B. C.) s. Chopra (R. N.).
Basu (D.) s. Kar (K. C.).
Basu (K. P.) u. **Gupta (K.),** Vitamine u. Ca in d. Nahr. bei d. Ausnutz. v. Proteinen 2967. — Biol. Wert d. Proteine bengal. Fische 3811.
Basu (K. P.) u. **Haldar (M. K.),** Bezieh. zwischen Proteinen v. Hülsenfrüchten u. v. Milch 410. — Biol. Wert d. Proteine v. Cicer arietinum u. Cajanus indicus 411.
— u. **Malakar (M. C.),** Calorienerzeugender Wert v. ind. Nahrungsmitteln 3334.
Basu (U. P.), Rolle d. Fe bei d. ernährungsbedingten Anämie 237. — s. Choudhury (S. C.).
Bata Akc. Spol., Klebmittel für Leder 495* Tschech.
Batalin (A. C.) s. Ass (T. W.).
Batalin (W. S.) u. **Radtschenko (I. I.),** Entfern. v. Aldehyden aus ester- u. ätherhalt. Alkoholen 2709* Russ.
Batchelder (H. R.) s. Standard Oil Co.
Batcheller (C.) s. Allegheny Ludlum Steel Corp.
Batchelor (J. C.) s. Holstenssen (S. M.).
Bateman (D. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Bateman (E.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.
—, Hohf (J. P.) u. **Stamm (A. J.),** Holztrockn. in nur einer Richtung 313.
Bates (D. R.) s. Massey (H. S. W.).
Bates (E. J.) s. Oswald (G. J.).
Bates (G. R.), Wachstumsverh. v. Pflanzen nach Behandl. d. Samen mit organ. Hg-Verbb. 2816.
Bates (J. R.) s. Peterkin (A. G.).
Bates (L. F.), Magnet. Legierr. 2290.
— u. **Fletcher (W. P.),** Elektr. Widerstand v. ferromagnet. Amalgamen 2769.
Bates (R. B.) s. Wickersham (C. L.).
Bates (R. G.) s. Vosburgh (W. C.).
Bates (R. W.), Riddle (O.) u. **Lahr (E. L.),** Rass. Faktor beim Taubenkropftest d. Prolaktins 1221. — Rolle v. Geschlecht, östrogenem Wirkstoff, Hunger u. Diuresis auf d. Kropfdrüsenprolaktin-Rk. d. Taube 3943.
Bateson (S.), Elast. Eigg. v. Vinylfolien 2719.
Batjer (L. P.) s. Gardner (F. E.).
Batrak (G. E.), Rolle d. Lungengewebes bei d. Zerstör. d. im Blute kreisenden Adrenalins 733.
Bats (J. H. L. de) s. Metal Carbides Corp.
Batschinskaja (W. A.), Rk. d. peripheren Nerven u. d. Nervenendigg. d. Haut v. weißen Mäusen gegenüber d. Einw. v. Radonstrahlen 3527.
Batta (G.), Holzkonservier. 313.
—, Beneden (J. van), Leclerc (E.) u. **Damas (H.),** Verschmutz. einiger Wasserläufe d. Gegend v. Lüttich 1250.
— u. **Leclerc (E.),** Verschmutz. d. Flüsse 3834.
—, Monoyer (A.) u. **Beneden (G. van),** Bedeut. biol. Unterss. für d. Trinkwasserfrage 611.
Battaglia (J.) s. Parrish (P. P.).
Battaglini (C.), Best. d. anorgan. Bestandteile d. Blüten u. d. Dekoktes d. Blüten v. Opuntia ficus indica 2030.
Battegay (M.) u. **Krebs (R.),** Thiocarbaminsäureester 42. — Thiolcarbaminsäureester u. ihre Umwandl. in Alkylsulfonsäurehalogenide 697.
Battelle Memorial Institute u. **Hobart (F. B.),** Leichte keram. Gegenstände 1095* A.
Battenberg (E.) s. Meerwein (H.).
Battista (N. I.), Synthet. Fasern 1293.

Běhounek (F.), Rkk. d. Atomkernes 171.
Behr (A.), Elektrolyt. Mn-Erzeug. 3569.
Behr (G.), Best. d. Stärke in getrockneten Kartoffeln nach E. Ewers 1922.
Behr (G. E.) s. National Lead Co.
Behr-Manning Corp. u. **Oglesby (N. E.)**, Schleifpapier 1551*A.
Behre (A.), Chem.-physikal. Laborr. *3.* Aufl. [1719].
Behre (J.) u. **Göhde (K.)**, Bewert. v. Füllstoffen für d. Gummiindustrie 3038.
Behrend (F.), Geolog. Bau u. nutzbare Lagerstätten in Belg.-Kongo 1811.
Behrendt (G.) s. Eichholz (W.).
Behrens (B.) u. **Malorny (G.)**, Brechenerregende Substanzen im Kaffee 3951.
Behrens (M.) s. Feulgen (R.).
Behrens (W. U.), Best. d. Kali- u. P_2O_5-Bedarfs d. Böden. 2. Mitt. 3697.
Behrman (A. S.) s. Gustafson (H.).
Behrmann (V. G.) u. **Fay (M.)**, Glaselektrodengefäß zur Best. d. p_H im Blut 1084.
Beinert (B.) s. Schwarz (G.).
Beins (G.) s. Veen (G. van der).
Beischer (D.), Abscheid.-Formen d. Fe bei d. therm. Zers. v. Fe-Pentacarbonyl in Gasphase 516. — Festigk.-Unters. an Aerosolsedimenten; gerichtete Koagulat. in Aerosolen. 3. Mitt. 679. — s. Ardenne (M. v.).
Beitter (H.) s. Thaler (H.).
Beke (D.) s. Wander (Dr.) Gyógyszer és Tápszergyár R. T.
Békésy (N. v.), Alkaloidgeh. d. Mutterkornes. 1. Mitt. Quantitative Best. in Sclerotien 103; 2. Mitt. Alkaloidgeh. d. parasit. kultivierten Mutterkornes 2328.
Bekk (J.), Mess. d. Steifigk. v. Papieren u. Kartons 1778.
Beklemyschewa (N. A.), **Bergmann (B. J.)**, **Lasarew (J. A.)** u. **Mironow (E. W.)**, Skiwachs 1134*Russ.
Belair (J. F.) s. Elward (J. F.).
Belani (E.), Gefahren d. Isolieröle für Stromwandler 106. — Atemschutz gegen Kalk- u. Chlorkalkstaub 2357.
Belasch (F. N.) u. **Pugina (O. W.)**, Flotat.-Verss. an Sulfid-Hübneriterzen 3013.
Bělavský (E.), Zweibadchromgerb. 659.
Belcher (C. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Belcher (R.) s. Beet (A. E.); Godbert (A. L.).
— u. **Godbert (A. L.)**, Analyse v. Kohlen. 1. Mitt. Best. d. Fusitgeh. 814.
Belcot (E.) u. **Rapeanu (H.)**, Chinaextrakte 2825.
Belding (J.) s. Chemical Construction Corp.
Beleites (I.), Mutat.-Auslsg. durch α-Teilchen 224.
Belenki (J. F.) u. **Woronzow (M. K.)**, Elektrolyt. Oxydat. d. weißen M. bei d. Herst. v. Berliner Blau 3322.
Belenki (S.) s. Tamm (I.).
Belenkin (I. A.), **Andrejew (B. P.)** u. **Karzew (W. N.)**, Überziehen v. Beton-, Ziegel- u. Holzkonstruktt. mit einer flüssigkeitsundurchläss. Schicht 2868*Russ.
Beletzkaja (M. N.), Bekämpf. v. Harz in Papierfabriken 4006.
Belik (W. F.) u. **Peresstoronina (L. F.)**, Leim aus synthet. Kautschuk 1943.
Belikow (M. W.) u. **Finkelstein (B. N.)**, Dispers. d. DEE. v. Lsgg. starker Elektrolyte 2910.
Belikowa (M. W.) s. Salkind (J. S.).
Belin (B. M.), L'évolution de la technique photomicrographique [2272].
Belinfante (F. J.), Undorrechn. u. Lad.-Konjugat. 2761. — Undorgleich. d. Mesonfeldes 2761. — Angulares Spinmoment v. Mesonen 2761.
Belinski (M. L.), Cu-halt. Abwässer; Einführ. in W.-Behälter 1401.
Belitzer (W. A.), Regulier. d. Muskelatmung durch d. Umwandl. d. Phosphagens 241, 2497.
Beljajew (A. F.), Brennen v. Sprengstoffen 657.
Beljajew (J. A.) s. Lapkin (I. I.).
Beljajew (S. J.), Mechan. Eigg. d. Metalle beim Flugzeugbau bei tiefen Tempp. [3575].
Beljakowa (J. P.) s. Michailow (W. W.).
Beljankin (D. S.) u. **Petrow (W. P.)**, Hibschit in Georgien 2927.
—, **Toropow (N. A.)** u. **Djuko (T. M.)**, Feste Lsgg. v. Ca-Ferrit in Monocalciumaluminat 2450.
Belkin (L. A.) s. Kaljushny (A. L.).
Bell (A. C.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.
Bell (C. E. Z.) = Zo Bell (C. E.).
Bell (C. H.) s. Nassan Smelting and Refining Co. Inc.
Bell (D. J.) s. Bacon (J. S. D.).
Bell (E. B.) s. Hall Laboratories, Inc.
Bell (J. F.), Methyl-Methacrylat „Lucite" im geolog. Labor. 2680.
Bell (M. E.) s. Berberich (L. J.).
Bell (P. R.) s. Simon (S. L.).
Bell (R. F.) s. Eastwood (L. W.).
Bell (R. P.), Wellenfunkt. u. Durchdringbark. einer neuen Art v. Potentialschwelle 1620. — Abstoßende Kräfte zwischen isotopen Moll. 3898.
— u. **Danckwerts (P. V.)**, Säurekatalyse in nichtwss. Lösungsmitteln. 8. Mitt. Umlager. v. N-Chloracetanilid in Chlorbenzollsg. bei *100°* 1638.
— u. **Hirst (J. P. H.)**, Säure-Basenkatalyse bei d. Depolymerisat. v. dimerem Glykolaldehyd 1638.
— u. **Thomas (J. K.)**, Rk.-Geschwindigk. bei niedr. Tempp. 1. Mitt. Tieftemp.-Thermostat; 2. Mitt. Bromier. v. Aceton zwischen *—40* u. *+10°* 30.
Bell (W.), Moulding and other foundry work [2238].
Bell Telephone Laboratories Inc. s. Electrical Research Products, Inc.
—, **Bouton (G. M.)** u. **Schumacher (E. E.)**, Pb-Legier. 1271*A.
— u. **Clarke (W. J.)**, Mattlack 3186*A.
— u. **Nix (F. C.)**, Photozelle 3306*A.
— u. **Reynolds (F. W.)**, Raster für photomechan. Wiedergabe 3064*A.
Bella (V. di), Galvan. Ni-Abscheid. 2382*It.
Bellanca (A.), Mischkrystalle. 3. Mitt. Opt. Eigg. in ihrer Bezieh. zu d. Roozeboomschen Typen d. Schmelzpunktdiagramms 3893.
Bellaschi (P. L.) u. **Manning (M. L.)**, Durchschlagsfestigk. v. Porzellan 2211.
Bellavita (V.), Nitrone 201.
— u. **Cagnoli (N.)**, Nitrone. 5. Mitt. Einw. v. KCN auf d. Carbonamidnitrone 699; 6. Mitt. Synthesen v. Benzalharnstoffen 699.

Black (A. P.) u. **Bartow (E.)**, H-Ionenaktivität u. Pufferfähigk. v. natürl. u. künstl. behandeltem W. 3561.
Black (H. C.) u. **Overley (C. A.)**, Synthet. Glyceride v. ungesätt. Fettsäuren. 1. Mitt. Mono- u. Trilinolein 1182.
Black (J. R.) s. Woolsey (F. M.).
Black (J. W.), Gereinigter Weinstein 2709. — Fabrikat. d. Weinsäure 2709.
Black (M.), Wright-Hargreaves verbessert seinen Bergbaubetrieb 128.
Black (S.) s. McKibbin (J. M.).
—, Frost (D. V.) u. **Elvehjem (C. A.)**, Bezieh. v. Vitamin B_6 u. Pantothensäure zu Faktor-W-Unterss. 3135.
Blackard (E. C.) s. Eastman Kodak Co.
Blackett (P.-M. S.), Instabilität d. Mesotrons u. d. Schwerekonstante 6. — „Kosm. Strahlen" 1143.
Blackham (R. J.), Seekrankh. 3424.
Blackie (A.), App. zur Entnahme v. Durchschnittsproben bei veränderl. Gasstrom 2034.
Blackie (W. J.) u. **Flemons (G. F.)**, Abänder. d. Rührvorr. d. Hortvet-Kryoskops 2033.
Blackman (G. E.) u. **Templeman (W. G.)**, Wrkg. v. Lichtintensität u. N-Gabe auf d. Wachstum u. d. Stoffwechsel v. Gräsern u. Klee. 3. Mitt. Best. einiger N- u. Kohlehydratfraktt. 2038.
Blackman (M.), Intensitäten v. Elektronenbeug.-Ringen 3229.
Blacktin (S. C.), Aufhalten v. Silicose 2836.
Blackwelder (E.), Härte v. Eis 2908.
Blackwood (A. J.) s. Manville (W. W.).
— u. **Cloud (G. H.)**, Einfl. d. Eigg. d. Dieselöles auf d. Energieausbeute 2267, 3058.
Blade (E.), Eich. d. Gewichte 1233.
Blagonrawowa (A. A.) u. **Lasarew (A. M.)**, Vorgänge bei d. Trockn. v. Estern mehrwert. Alkohole. 1. Mitt. Rolle d. Assoziat. bei d. Trockn. synthet. Ester 3183.
Blagoweschtschenski (A. W.), Biochem. Evolut. d. Pflanzen in Verb. mit d. Veränder. d. Fermentqualität 1855.
Blair (A. W.), Düngemittel u. Mischdünger 1890. — s. Prince (A. L.).
Blair jr. (C. M.) s. Petrolite Corp., Ltd.
Blair (D.), Hemiplegie als Komplikat. einer Diphenylhydantoin-Natriumbehandl. d. Epilepsie 2499.
Blair (G. W. S.), Qualitätsbeurteil. bei Milcherzeugnissen 4001.
— u. **Coppen (F. M. V.)**, Viscositätsfehlergrenzen 2751. — Prüffehlergrenzen für d. Kompress.-Modul 2751. — Subjektive Beurteil d. „Festigk." elast. u. viscoser Materialien 3714.
—, Hening (J. C.) u. **Wagstaff (A.)**, Fließen v. Sahne durch Glascapillaren 2404.
Blair (H. A.), Wrkg. v. Acetylcholin auf d. Erregbark. d. Froschsartorius 902. — s. Carleton (B. H.).
Blair (J. S.) s. American Can Co.
Blair-McGuffie (J. C.) s. Granitese (Great Britain) Ltd.
Blaisdell (B. E.) s. Kaminsky (J.).
Blake (J. T.) u. **Bruce (P. L.)**, Wrkg. d. Lichtes auf unvulkanisierten Kautschuk. 1. u. 2. Mitt. 943.
Blanc (L. A.) s. McDonald (T. A.).
Blanch (G.) s. Lowan (A. N.).
Blanchard (J. R.), **Parke (R. M.)** u. **Herzig (A. J.)**, Zustandsschaubilder v. Fe-C-Mo-Legierr. 931.
Blanchard jr. (L. W.) s. Eastman Kodak Co.
Blanchard (M. H.) s. Cohn (E. J.).
Blanchard (S. W.), Photron-Weißgeh.-Messer, Undurchsichtigk.- u. Glanzmesser 314.
Blanck (H. C.), Thermochemie v. Paraffinen u. aliphat. Alkoholen 1177.
Blanckenburg (v.), Verfütter. v. Schlempeflocken 2089.
Blancpain (C.) s. Meunier (P.).
Blandini (G.) s. Angelis (G. de).
Blangey (L.) s. Fierz-David (H. E.).
Blank (F.) s. Claus (W.).
Blank (H.) s. Pfeiffer (P.).
Blank (O.), Einfl. d. Temp. auf d. Absorpt.-Spektra fester Lsgg. v. Sm 175.
Blankenburg (E.), Sauermilchquarg 3594.
Blankenfeld (A.), Bleibronzen als Lagermetall 1413.
Blanter (M. J.) s. Mirkin (I. L.).
Blaricom (L. van) u. **Gilbert (E. C.)**, Dipolmomente d. Aminobenzoesäuren in Dioxan 2305.
Blas (L.), Synth. d. Arsine 1273.
Blasberg (F.) s. Opitz (H.).
Blasberg (F.) Elektrochem. Fabrik, Gebauer (K.), **Bayer (L.)** u. **Hasselbusch (H.)**, Anod. Vorbehandl. v. Lagerschalen 2537* D.
Blaschke (F.) s. Fricke (R.).
Blaschko (H.), Aminooxydase u. Benzedrin 1681. — Aminooxydase u. Diamine 2169. — Spezif. Wrkg. d. *l*-Dopadecarboxylase 2478.
Blasi (R. de) u. **Gueli (U.)**, Haltbark. d. Insulins in Lsg. u. in fester Form 408.
Blaso (J. G.), Versprühbares Oberflächenanästhetikum 3958* A.
Blat (E. I.), **Gerber (M. I.)** u. **Neumann (M. B.)**, Einfl. organ. Peroxyde auf d. kalte Flamme v. Butan 357. — Entflamm.-Bedingg. v. Gasgemischen. 13. Mitt. Einfl. organ. Peroxyde auf d. Ausbldg. einer kalten Butanflamme 688.
Blatt (A. H.), Addit. v. Methoxyamin an $\alpha.\beta$-ungesätt. Ketone u. Umlager. d. β-Methoxyaminoketone 1977.
Blau jr. (C.), Abrußende u. mangelhafte Tragechth. v. Färbb. auf Acetatseide u. Acetatseidenmischgeweben 645. — Indigosole in d. Kleiderfärberei 3577.
Blau (J.), Geheimes Rezeptbuch d. Glasmeisters J. B. Eisner 2122.
Blauch (M. B.) u. **Koch (F. C.)**, In vitro vorgenommenes Studium d. Geh. an Harnsäure in Säugetierblut nach d. Uricasemeth. 1512.
—, Koch (F. C.) u. **Hanke (M. E.)**, Xanthinoxydase d. Rattenblutes 2003.
Blauth-Opienska (J.) s. Truszkowski (R.).
Blauzac (P. de), Pflanzenhormone 1856.
Blayden (H. E.), **Gibson (J.)**, **Riley (H. L.)** u. **Taylor (A.)**, Röntgenunters. d. Verkok. 2263.
—, Riley (H. L.) u. **Taylor (A.)**, Krystallwachstum während d. Verkohl. 2766.
Blažek (Z.) s. Oehm (G.).
Bleakney (W.) s. Delfosse (J.).
Bleaney (B.) u. **Simon (F.)**, Dampfdruckkurve d. fl. He unterhalb d. λ-Punktes 1152.
Blechschmidt (E.), Präzis.-Messungen v. Kapazitäten, dielektr. Verlusten u. DEE. [3828].

Bugajewa (**O. W.**), Behandl. v. Bronchialasthma mit Gravidan 74.
Bugakow (**W. S.**), Anwendbark. d. Verdampf.-Meth. auf d. Mess. d. Diffus.-Koeff. v. Metallen 3894.
— u. **Glusskin** (**D. J.**), Bei gegenseit. Diffus. v. Metallen sich bildende intermetall. Phasen 3623.
Bugelski (**T. J.**) s. Emery (F. E.).
Bugge (**G.**), Liebigs Experimentalchemie in Kekulés Kollegheft 2757.
Bugnard (**L.**) s. Baisset (A.).
Bugri (**F. S.**), Elektrodenumhüll. zum Schweißen v. hochtemperaturbeanspruchten Apparaturen 1265.
Buhr (**T.**) s. Schoenenberger (W.).
Bukarinowa (**P. B.**) u. **Kefeli** (**A. A.**), Antimonrubinglas 3695.
Bukatin (**E. A.**), Direkt kopierbare lichtempfindl. Schichten 4016* Russ.
Bukatina (**A. A.**), Wrkg. d. Injekt. d. „auslöschenden Faktors“ d. Krebsblutes im n. Organismus 875.
Bukatsch (**F.**), Best. d. C-Vitamins mit d. Stufenphotometer v. Zeiß 238. — Tagesschwankk. d. Blattgrüngeh. alpiner Pflanzen 2482. — Fluorescenzmkr. Darst. v. Lebensvorgängen in d. Pflanze 3827.
Bukhsh (**W.**) u. **Desai** (**R. D.**), Heterocycl. Verbb. 10. Mitt. Synth. v. substituierten 1.2.3.4-Tetrahydroacridonen 2950.
Bulankin (**I. N.**), Gesetzmäßigkk. bei d. Alter. v. Gelatinesolen u. -gelen [2136].
Bulatsch (**C.**), Dikain 3816.
Bulawski (**A. G.**) s. Salkind (J. S.).
Bulgakow (**N.**), Techn.-chem. Kontrolle d. Bierbrauerei. *2.* Aufl. [1585].
Bulgakow (**W. J.**) s. Nekrassow (W. W.).
Bulian (**W.**), Eigg. Ca-halt. Mg-Legierr. 282.
Bull (**A. W.**), **Bishop** (**J. W.**), **Orbaugh** (**M. H.**) u. **Wallace** (**E. H.**), Eisenformen durch Elektrolyse, Ekkoprozeß 3571.
Bull (**H. B.**), Proteindenaturier. 3272.
— u. **Neurath** (**H.**), Oberflächendenaturier. v. Eieralbumin 1996.
Bullard (**E. F.**) s. Shell Development Co.
Bullinger (**E.**) s. Roche (J.).
Bullitt jr. (**J. B.**) s. Canadian Industries Ltd.
Bullowa (**J. G. M.**) s. Gara (P. F. de); Ratish (H. D.).
Bullrich (**R. A.**), **Nicola** (**O. F. F.**) u. **Acevedo** (**H. J.**), Pharmakologie u. Pharmakodynamik v. Ouabaina 907.
Bumm (**H.**), Ausbldg. bin. Überstrukturphasen unter d. Einfl. beschränkt lösl. Zusätze 339. — Magnet. anomale Eigg. bei aushärtbaren Legierr. 675.
Bump (**A. H.**) s. New England Alcohol Co.
Bundin (**A. T.**), Walzen u. Ziehen v. Draht aus d. Legier. *24* S 1896. — Duraluminiumnieten 1896. — Korros.-Schutz v. Mg-Legierr. 2380.
Bungardt (**W.**) u. **Oßwald** (**E.**), Rekrystallisat.-Temp. v. Al-Cu-Legierr. 1316.
Bungenberg de Jong (**H. G.**) s. Koets (P.).
— u. **Bank** (**O.**), Verh. mkr. aus biokoll. Systemen bestehender u. in wss. Medium suspendierter Körper. 3. Mitt. Koazervat.-Phänomene in Tröpfchen biokoll., in einem Kollodiumfilm eingeschlossener Sole 1324.
—, **Haan** (**I. de**) u. **Wakkie** (**J. G.**), Ionenwrkg. u. W.-Permeabilität. 2. Mitt. Elektrophoresemess. an plasmolysierten Protoplasten 725.
Bungenberg de Jong (**H. L.**) u. **Klaar** (**W. J.**), Oxydat.-Erscheinn. im Teig. 1. Mitt. Cu-Effekt 2085; 2. u. 3. Mitt. 2085.
Bungeroth (**K.**) s. Mannesmannröhren-Werke.
Bunin (**K.**) u. **Katznelsson** (**D.**), Schmelzen v. Gußeisen 121.
Bunker (**H. J.**), Anaerobe Bodenkorros. 1560.
Bunker (**J. W. M.**) s. Harris (R. S.).
Bunn (**E. S.**), **Hunter** (**J. R.**) u. **Seidlitz** (**W. G.**), Kohlelichtbogenschweißen v. Si-Bronze 933.
Bunn (**H. S.**), Thermoplast. Harze 3325.
Bunnies, Cu-Zusatz im Stahl 1900.
Bunte (**K.**) s. Stief (F.).
—, **Brückner** (**H.**) u. **Choulat** (**G.**), Verbrenn.-Vorgänge in Bunsenflammen 810.
— u. **Imhof** (**H.**), Treiben d. Kohlen 962.
— u. **Schenk** (**P.**), W.-Geh. im Teer 1781.
Bunting (**E. M.**) s. Geller (R. F.); McMurdie (H. F.).
Buono (**P. del**), Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf d. Zellen 2167.
Buratti (**A.**), Konservier. v. Zuckerrohr 1583* It.
Burbank (**C. J.**), Schwache Linien d. L-Serie als Folge v. K-Augerübergängen in S 3491.
Burbank (**R.**) s. Hume (E. M.).
Burbo (**P. S.**) s. Ischkin (I. P.).
Burch (**C. R.**) u. **Dijck** (**W. J. D. van**), Hochvakuumdest. 3689.
Burch (**J. C.**) s. Williams (J. R.).
Burch (**O. G.**) s. Owens-Illinois Glass Co.
Burcham (**W. E.**) s. Bower (J. C.).
— u. **Smith** (**C. L.**), α-Teilchen kurzer Reichweite durch Beschieß. v. O_2, N_2 u. F mit Protonen 502.
Burchard (**C.**) s. Müller (Ernst).
Burcik (**E. J.**) u. **Yost** (**D. M.**), Wärmekapazität v. Cyan 2617.
Burd (**J. S.**) u. **Murphy** (**H. F.**), Chem. Werte bei d. Prognose d. Phosphatmangels in Böden 274.
Burg (**A. van der**) s. Johnson (F. H.).
Burg (**W. V.**), Einfl. v. Methylakohol auf d. Chloridtitrat. mit Eosin als Indicator 2510.
Burgdorf (**K.-W.**), Schmiermittelbewirtschaft. während d. Krieges 2749. — Dampfzylinderschmier. mit heim. Ölen 3734.
Burgeni (**A.**) s. Clark Thread Co.
Burger (**A.**) u. **Avakian** (**S.**), Synth. d. Morphenols 3109.
Burger (**H. C.**) u. **Cittert** (**H. P. van**), Intensitätsmess. d. He-Linien in Absorpt. 1797.
Burger (**W.**), Schleifen d. Holzes in d. Reichsbahnausbesser.-Werken 2879.
Burgers (**J. M.**), In einem Krystall anzunehmende strukturelle Unregelmäßigkk. 2284.
Burgers (**W. G.**), Röntgen- en electronenstralen als hulpmiddel bif het chemisch en metallografisch onderzoek [1246].
Burgert (**P. H.**), **Nadler** (**W. H.**) u. **Scott** (**R.**), Vgl. d. Teste für d. Insulinempfindlichk. 409.
Burgess (**A. H.**), Anfangstemp. zum Trocknen v. Hopfen 475. — Hopfentrocknen 1764.
Burgess (**A. M.**) s. Cutts (M.).
Burgess (**W. J.**) s. Electric Storage Battery Co.
Burgevin (**H.**) s. Demolon (A.).
— u. **Henin** (**S.**), Wrkg. v. Düngemitteln auf Zus. u. Eigg. eines Kalkbodens 3010.

Cassan (**H.**), Essais des houilles destinées aux industries de la carbonisation [3355]. — Theorie d. Generatoren auf d. Grundlage d. Gleichgewichtsgesetze 3603.

Cassell (**G. W.**) s. Schatzel (R. A.).

Cassie (**A. B. D.**), Fortpflanz. v. Temp.-Schwankk. durch Textilien in feuchter Atmosphäre. 2. Mitt. Theorie 4005. — Feuchtigk.-Wiederaufnahme v. Textilien u. Änderr. in feuchter Atmosphäre 4005. — s. King (G.).

—, **Atkins** (**B. E.**) u. **King** (**G.**), Thermostat. Verh. v. Textilgeweben 2096.

— u. **Baxter** (**S.**), Fortpflanz. v. Temp.-Schwankk. durch Textilien in feuchter Atmosphäre. 3. Mitt. Experimentelle Bestätig. 4005.

Cassirer (**K.**), Wachszündhölzer 2755*It.

Castagnetti (**G.**) s. Bagnoli (U.).

Castagnou (**R.**) s. Aubertin (E.).

Castelain (**M.**), Contribution à l'étude des mines métalliques [135].

Castellani (**G. C.**) u. **Trolli** (**G.**), Destillieren u. Waschen v. Ölen u. Fetten 1291*It.

Castellar (**H. S.**) = Soares Castellar (H.).

Castelle-Rothe (**A.**), Folinerin u. Herzmuskelerkrankk. 909.

Castelli (**V.**) s. Dhéré (C.).

Castelluccio (**D.**), Elektr. Gleichgewicht d. elektrolyt. Leiter 675.

Castex (**M. R.**) u. **Schteingart** (**M.**), Vitaminfaktoren u. Wachstum 894.

Castiglioni (**A.**), Krystallisat. v. Salicylsäure aus Gemischen v. Salicylsäure u. α-Naphthol 192. — Best. v. CS_2 1240. — Piperazinbest. 3303.

Castilho de Andrade (**L.**), Blenorrhagie u. Sulfamide 1071.

Castille (**A.**), Fettes Öl d. Samen v. Ongokea Klaineana Pierre 1120.

Castner (**F.**), Eternit im W.-Reinigerbau 2213.

Castro (**J. P. de**), H_2SO_4 3482.

Catanach (**A. E.**) s. Gulf Oil Corp.

Catchpole (**H. R.**) u. **Lyons** (**W. R.**), Gonadotropes Prod. 915*A.

Cathcart (**E. B.**) s. Emeleus (K. G.).

Cathcart (**E. P.**), Standards in Nahr. u. Ernähr. 586. — Geheimnis d. Ernähr. 3672.

Cathcart (**W. H.**), Altbackenwerden v. Brot 3335.

— u. **Killen** (**E. J.**), Veränderr. im Mehl bei d. Lager. 2084.

— u. **Luber** (**S. V.**), Gefrieren v. Brot 798.

Cathcart (**William H.**), **Treadway** (**R. H.**) u. **Briscoe** (**H. T.**), Bromier. v. Aceton in nichtwss. Lsgg. 355.

Catlin (**C. F.**) u. **Mudge** (**W. A.**), Kompress., Schlagfestigk. u. a. mechan. Eigg. v. Ni u. seinen korros.-beständ. Legierr. 1413.

Catlin (**W. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Catlow (**B.**) s. Blythe (W.) & Co. Ltd.

Cattaneo (**C.**), Enzymat. Vermögen d. Proteinfraktt. d. Blutserums. 1. Mitt. Phosphatase- u. Esterasegeh. 726. — s. Dubos (R. J.).

Cattaneo (**R.**) s. Oliva (G.).

Cattelain (**E.**) s. Bougault (J.).

Cattelain (**Eugène**), 2-Alkylthiosemicarbazide 1818.

— u. **Gros** (**R.**), Norm. d. Verbrenn.-App. für organ. Analysen 3302.

Catton (**N. L.**) u. **Fraser** (**D. F.**), Einfl. d. Pigmentier. auf Neopren G-Massen 2563.

Catz (**J.**), Inaktivier. d. Toxins d. Bacillus oedematicus durch d. Ascorbinsäure 2973.

Catzin-Besserer (**C.**) s. Eckert (P.).

Cauchois (**Y.**) u. **Allais** (**M. L.**), L-Spektren d. Th in Emiss. u. Absorpt. 3616.

— u. **Manescu** (**I.**), Absorpt.-Spektren u. charakterist. Niveaus v. U, Pt u. W 3225.

Cauda (**E.**), Dizionario poliglotta della cinematografia [2120].

Cauer (**H.**), Jodmenge d. Luft in Mitteleuropa 3506.

Caulfield (**W. J.**) s. Nelson (F. E.).

Caulkin (**H. A.**), Unters. v. Lobelia u. ihren Zubereitt. auf Alkaloide 757.

Cauquil (**G.**) s. Godchot (M.).

Cavallaro (**L.**), Verminder. d. in elektr. Isolierstoffen zerstreuten Energie 2612.

— u. **Lucchi** (**E.**), Absorpt. v. Δ^1- u. Δ^2-Dihydronaphthalin bei hohen Radiofrequenzen 1640.

Cavalli (**F.**), Ascorbinsäure bei d. V-Vergift. 1375.

— u. **Dellepiane** (**G. B.**), Wrkg. v. Kombinatt. v. Lokalanästheticis 3422.

— u. **Gessaga** (**V.**), Toxizität v. Cr(III)- u. Cr(VI)-Verbb. u. ihre Ausscheid. 246.

Cavanna (**M. D.**) s. Ulrich (A.).

Cavazza (**C.**), Myotrope Wrkg. d. Nebennierenrindenhormons beim amerikan. Traberpferd 3411.

Cavett (**J. W.**), Best. v. Alkohol in Blut 1084.

Cawley (**C. M.**) u. **Woodward** (**L. A.**), Hydrier- u. Synthesekraftstoffe 1783.

Cawley (**F. B.**) s. Swinden (T.).

Cawston (**F. G.**), Sulfanilamidderivv. zur Behandl. v. Rückfällen 1382.

Cayeux (**L.**), „Kalkkugeln" d. phosphathalt. Format. d. Bassins v. Gafsa 189.

Cayrol (**P.**) s. Genevois (L.).

Cazaud (**R.**), Métallurgie [3024].

Cecchi (**A.**), Verbesserte Formel für Feinkornentwickler 3218.

Čechovič (**V.**), Geologie v. Chromerzlagerstätten 189.

Cederquist (**K. N.**) s. Bergström (H.O.V.).

Cela Holding Soc. An., Gegenstände aus Latex 3191*D[Oe.].

Celanese Corp. of America, **Dreyfus** (**H.**) u. **Moncrieff** (**R. W.**), Behandl. v. künstl. Gebilden 2418*A. — Färben v. Cellulosederivv. 2544*A.

— u. **Martin** (**H. E.**), Entfern. v. S aus Essigsäureanhydrid 1296*A.

—, **Martin** (**H. E.**) u. **Ensor** (**D. A.**), Cellulosefettsäureester aus Fällbädern 4009*A.

—, **Moncrieff** (**R. W.**) u. **Hill** (**F. B.**), Verbesser. d. Dehnbark. v. Fäden 1449*A.

—, **Moncrieff** (**R. W.**) u. **Thomas** (**E. B.**), Verhinder. d. Korros.-Angriffes v. Stickstoffbasen auf Metalle 2062*A.

— u. **Platt** (**H.**), Konfektionieren v. Wirkwaren 1294*A.

—, **Platt** (**H.**) u. **Snowdon** (**A. B.**), Versteifte Gewebe oder Gewebelagen 647*A.

—, **Rooney** (**J. H.**) u. **Hawtin** (**P. R.**), Folien 2886*A.

—, **Seymour** (**G. W.**) u. **British Celanese Ltd.**, Stabilisieren organ. Celluloseester 960*A., E.

— u. **Whitehead** (**W.**), Celluloseäther 649*A. — Hochgekreppte Fäden 3730*A.

Cinamon (**L.**) s. Special Chemical Corp.
— u. **Epstein** (**E.**), Plattieren v. Pb-Sb-Legierr. 1269.
Cinecolor, Inc. u. **Trimble** (**L. S.**), Eisenblaubild 3064*A.
Cionga (**E.**) s. Janot (M.-M.).
Ciorânescu (**E.**) s. Nenitzescu (C. D.).
Ciortan (**V.**) s. Angelescu (E.).
Circle (**S. J.**) s. Smith (A. K.).
Cirilli (**V.**), Ca-Aluminathydrate 1806. — s. Malquori (G.).
Cittadini (**A.**), Zuckerhirse 2414. — Zus. einiger Vegetabilien 2738.
Cittert (**H. P. van**) s. Burger (H. C.).
Ciullini (**B.**), Fettgewinn. aus Kaffeesatz 3866*It.
Ciusa (**R.**), Citronensäuregär. 2. Mitt. 3122.
Cividali (**E.**) s. Pratesi (P.).
Civin (**H.**) s. Gold (Harry).
Čižek (**A.**) s. Čupr (V.).
Claassen (**H.**), Anfall an Melasse bei Rüben v. verschied. Polarisat. u. Säften v. verschied. Reinheit 145. — Wie entsteht d. Feinkorn in d. Füllmassen? 796. — Berechn. d. Ausbeute an Trockenschnitzeln u. vollwert. Zuckerschnitzeln aus d. Zuckerrüben 1581. — Schädl. Nichtzuckerstoffe d. Zuckerrüben 1581. — Störr. in d. Diffus. bei Rücknahme d. Diffus.-Wässer. 1. Mitt. 1581; 2. Mitt. 2250. — Zus. u. Menge d. Gase in d. Diffus.-Gefäßen 1581. — Verh. d. im Boden steckenden, geköpften Rüben 2080. — Herst. v. Rübensaft 3719. — Überwach. d. Krystallisat. d. Nachfüllmassen in d. Kühlmaischen 3996.
Claborn (**H. V.**) u. **Smith** (**L. E.**), Insekticid 1554*A.
— u. **Smith** (**L. T.**), Acetylier. v. Milchsäureestern mit Keten 2627.
Clad Metals Industries, Inc. u. **Chace** (**T. B.**), Verbundmetall 1104*A.
Claiborne (**T. S.**) s. Hurxthal (L. M.).
Clair (**F.**), Les gaz de combat [3216].
Clair (**M. N.**), Best. u. Kontrolle v. Betonmischungen 3440.
Clairbois (**L.**) s. Hugel (G.).
Clamann (**H. G.**) s. Becker-Freyseng (H.).
Clapp (**D. B.**), Rk. v. Thiophenderivv. mit Maleinsäureanhydrid 706.
Clapp (**G. I.**), Bindemittel für Schichten aus faser. u. cellulosehalt. Material 167*A.
Clar (**E.**), Mehrkern. KW-stoffe u. ihre Derivv. 25. Mitt. Kondensat.-Prodd. von Anthron mit Chloral 1016; 26. Mitt. Nomenklatur kondensierter Ringsysteme 1017; 28. Mitt. Hexaphen; Analyse seines Absorpt.-Spektr. nach d. Anellier.-Verf. 1987; 29. Mitt. Berechn. d. Potentiale d. Chinone aus d. Ordn.-Zahlen d. entsprechenden KW-stoffe nach d. Anellier.-Verf. 3637. — Aufbau d. ungesätt. u. aromat. KW-stoffe 3907. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
—, **John** (**F.**) u. **Avenarius** (**R.**), Mehrkern. KW-stoffe. 27. Mitt. Benzologen d. Pentaphens u. ihre Abkömmlinge 1017.
Claren (**R.**), Zerstörungsfreie Werkstoffprüf. an unmagnet. Metallen 2535.
Clarens (**J.**) u. **Lacroix** (**J.**), Bodenunters. 22. Mitt. Begriff „Tonerde" 115.
Clark (**A.**), Blausäuregifte in Futterpflanzen 3196.
Clark (**A. J.**), Schicksal v. Sulfapyridin im Körper 3423.
Clark (**A. J.**) u. **Raventós** (**J.**), Hydrolyse v. Acetylcholin durch Gewebe 1045. — Freisetz. v. Acetylcholin durch Vagusreiz. 1220. — Wrkg.-Dauer v. Adrenalin, Tyramin u. Ephedrin 3140.
Clark (**A. L.**) u. **Katz** (**L.**), Resonanzverf. zur Mess. d. Verhältnisses d. spezif. Wärmen C_p/C_v eines Gases. 1. Mitt. 3628; 2. Mitt. 3629.
Clark (**A. R.**) s. Gay (F. P.).
Clark (**B. S.**) s. American Can Co.
Clark (**C. H. D.**) u. **Stoves** (**J. L.**), Berechn. d. Kernabstände für zweiatom. Wasserstoff 505.
Clark (**C. H. W.**) s. John (W. J.).
Clark (**C. R.**) s. Stearn (A. E.).
Clark (**D.**) s. Powell (H. M.) [Oxford].
Clark (**D. S.**) u. **Dätwyler** (**G.**), Zug-Spann.-Beziehh. beim Schlagzerreißvers. 1416.
Clark (**F.**), Schweißtechnik u. Methoden 2232.
Clark (**F. M.**) s. General Electric Co.
Clark (**G. C.**), M. für Formen zum Gießen v. Metallen 2852*A.
Clark (**G. L.**), Röntgenstruktur v. vulkanisiertem Kautschuk 1486. — s. Gross (S. T.); Ross (S.).
— u. **Rhodes** (**H. D.**), Bewert. v. Handelsrußen durch Röntgenstrahlen 3587.
Clark (**G. R.**), Best. v. 1.4-Dioxyanthrachinon in D & C Green Nr. 5 1109.
Clark (**H. T.**) s. Work (H. K.).
Clark (**J. d'A.**), Qualität v. Holzschliff 3346.
Clark (**J. H.**) s. Adams (R.).
Clark (**J. S.**) s. Northrup (D. L.).
Clark (**K. J.**) s. Boyd (E. M.).
Clark (**L. H.**) s. Sharples Solvents Corp.
Clark (**L. V. W.**) s. Nissan (A. H.).
Clark (**O. W.**), Behandl. v. Leinenstückware in d. USA. 2387.
Clark (**P. E.**), Einfl. d. „high-school"-Chemie auf d. Beginn d. „college"-Chemie 823.
Clark (**R. E. D.**), Entropie u. Universum 2292.
Clark (**R. H.**) s. Fisher (H. E.).
Clark (**S. F.**) s. Russell (A.).
Clark (**T. F.**) s. Porges (N.).
Clark (**W. M.**), **Taylor** (**J. F.**), **Davies** (**T. H.**) u. **Lewis** (**R.**), Koordinat. v. Porphyrinmetallkomplexen mit N-Basen 3795.
Clark (**Wesley M.**), Chemiker für d. Brauerei 797.
Clark Thread Co. u. **Burgeni** (**A.**), Erhöhen d. Festigk. v. Nähfäden aus nativer Cellulose 2880*A.
—, **Camp** (**W. M.**), **Burgeni** (**A.**) u. **Thomas** (**F. W.**), Appretieren v. Nähfäden aus Baumwolle 2880*A.
Clarke (**D. H.**) s. West (R.).
Clarke (**E. L.**) s. Boyd (E. M.).
Clarke (**E. T.**) s. Korff (S. A.).
Clarke (**E. W.**), Gepulvertes Steinkohlenteerpech als Brennstoff 487.
Clarke (**F.**), **Solkot** (**R.**) u. **Corley** (**R. C.**), Stoffwechsel gewisser seltener Zuckerarten 1062.
Clarke (**H. T.**) s. Eastman Kodak Co.
Clarke (**I. D.**) s. Frey (R. W.).
Clarke (**K. H. J.**), Kanad. Ni 3700.
Clarke (**L.**) s. Eisner (A.); Fisher (C. H.); Storch (H. H.).
Clarke (**S. T.**), Flaschenfüllen in d. Brauerei 475.
Clarke (**W. J.**) s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Townsend (J. R.).

Cole (**H. I.**) u. **Teixeira Cardoso** (**H.**), Chaulmoograöle. 4. Mitt. Hydnocarpus anthelmintica-Öl; 5. Mitt. Taraktogenos kurzii-[Chaulmoogra-]Öl 1997.
Cole (**H. L.**) s. Mottern (H. H.).
Cole (**J. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Cole (**P. A.**) s. Hollaender (A.).
Cole (**V. V.**) s. Harned (B. K.).
Cole (**W.**) s. Bachmann (W. E.).
Coleby (**L. J. M.**), Geschichte vom Preußisch-Blau 822.
Coleman (**A. L.**) s. Goldman (F. H.).
Coleman (**D. R. K.**) u. **Gilbert** (**F. C.**), Mn- u. Kaffeingeh. v. Tee- u. Kaffeesorten 476.
Coleman (**G. H.**) s. Dow Chemical Co.
Coleman (**L. L.**) s. Maybaum (J. L.).
Coleman (**O. H.**) s. Robertson (D. W.).
— u. **Gardner** (**R.**), Best. kleiner HCN-Mengen 1879.
Coleman (**R. E.**) s. Zein Corp. of America.
Coleman (**S. H.**), Richtige Behandl. d. Isolieröle 488. — Handhab. v. Chemikalien für d. Speisewasser 1723.
Colepeper (**J. E.**) s. Deenik (Z.).
Coler (**M. A.**) s. Turner (W. D.).
Colgate-Palmolive-Peet Co. s. Procter & Gamble Co.
—, **Bell** (**A. C.**), **Wayne Miles** (**G. De**) u. **Russell** (**K. L.**), Organ. Sulfonate 3866*A.
— u. **Brandt** (**R. L.**), Sulfonsäuren aus Mineralölextrakten 1599*A.
—, **Brandt** (**R. L.**) u. **Ross** (**J.**), Reinig.-Mittel 2878*Belg.
—, **Muncie** (**F. W.**) u. **Russell** (**K. L.**), Waschmittel 1775*Schwed.
—, **Ross** (**J.**), **Brandt** (**R. L.**) u. **Percy** (**J. H.**), Umsetz. organ. Stoffe 3705*Belg.
Coliander (**B.**) s. Hedvall (J. A.).
Colin (**H.**) u. **Lemoyne** (**S.**), Gelbwerden d. Blätter d. Zuckerrübe im Herbst 1856. — Frühe Varietätendiagnose 3800.
— u. **Simon** (**M.**), N, organ. Stoffe u. Zuckergeh. d. Zuckerrüben 473.
Collander (**R.**), Permeabilitätsstudien an Characeen. 3. Mitt. Aufnahme u. Abgabe v. Kationen 2319.
Colldahl (**H.**), Reversible Wrkg. v. Digitoxin bei cyclaminisierten Kaulquappen 598.
— u. **Kahlson** (**G.**), Hemm. d. Hitzekoagulat. v. Bluteiweißkörpern durch Benzoechtrosa 585.
Collée (**R.**), Schutz d. Fe durch chem. Verff. u. elektrolyt. Ndd. 460.
Collens (**W. S.**) u. **Boas** (**L. C.**), Erfolgreiche Anwend. v. Protamin-Zink-Insulin 2175.
Collet (**A.**) s. Feitknecht (W.).
Collet (**H.**) s. Canals (É.).
Collet (**J.**) s. Roche (J.).
Collett (**E.**), Vitaminisier. v. Lebensmitteln 3334.
Collie (**B.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
—, **Hill** (**R.**), **Sexton** (**W. A.**) u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, Insekticides Mittel 1554*E.
Collie (**C. H.**) u. **Morgan** (**F.**), Mehrfache Entladd. in einem Geiger-Müller-Zähler 1393.
— u. **Roaf** (**D.**), Wrkg. d. Geiger-Müller-Zählers 3551.
Collier (**H. B.**), Schwarzkupfer v. Yunnan 3635.
Collin (**F. I.**) **Akt.-Ges.**, NH_3 1725*E.
Collingridge (**G. S.**), Sulfonierte Öle u. Fettalkohole 1914. — Kosmet. Rohmaterialien 2399.
Collings (**W. R.**) s. Dow Chemical Co.
Collins (**C. G.**), **Weed** (**J. C.**), **Weinstein** (**B. B.**) u. **Lock** (**F. R.**), Stilböstrol 3127.
Collins (**D. C.**), Gefahren beim Gebrauch v. ThO_2-Lsg. in d. Mammographie 1357.
Collins (**G. B.**) s. Waldman (B.).
—, **Waldman** (**B.**) u. **Guth** (**E.**), Umwandl. v. Be durch Elektronen 2278.
Collins (**H. E.**) s. Ditto, Inc.
Collins (**J. H.**), Entschwefel. v. Spaltdestillaten ohne Schlammbldg. 3732.
Collins (**R.**), **Sheridan** (**J. J.**), **Scher** (**P. M.**) u. **Hoenig** (**H.**), Kunstharzhohlkörper mit Ein- oder Ausbuchtungen 3461*A.
Collins (**R. B.**) s. Kendall (J. D.).
Collins (**V. J.**) s. Hooker (C. W.).
Collins (**V. K.**) s. Beatty (S. A.).
Collins (**W. J. H.**) s. Hopkins (A. P. E.).
Collins (**W. L.**) s. Draffin (J. O.).
Collins (**W. T.**), Kunststoffe in d. Forsch. 3185.
Collip (**J. B.**), **Selye** (**H.**) u. **Thomson** (**D. L.**), Antihormone 3287.
Collot (**A. M.**) u. **Charaux** (**C.**), Extrakt. v. Myricitrosid aus d. Blättern d. Haselnußstrauches u. d. Judäabaumes 576.
Colls (**J. A.**) s. Brookes-Smith (C. H. W.).
Colomb (**P.**), Alginsäure u. Alginate 2579. — Färben v. Geweben mit echten Farbstoffen 3576.
Colombani (**A.**), Differentialmeth. mit Verstärker für mittlere Frequenzen zur Mess. d. magnet. Permeabilität an sehr kleinen Substanzproben 2444.
Colombo (**C. A.**), Textildruck 3034*It.
Colonna (**M.**), Derivv. d. 3-Nitro-4-oxychinolins. 2. Mitt. Synth. d. 4.6-Dioxy-3-nitrochinolins 1026. — S-Derivv. v. Pyridin 3517.
Color Processes Inc., **Friedman** (**J. S.**) u. **Bruck** (**A.**), Lichtempfindl. Platte 2117*A.
Color Research Corp., Farbauszugsnegative 2120*It.
Colowick (**S. P.**), Synth. v. Mannose-1-phosphorsäure u. Galaktose-1-phosphorsäure 1344. — s. Cori (G. T.).
Colson (**M. J.**), Dicht.-Fragen in Mineralölraffinerien 963.
Colt (**E. W.**) s. Armour & Co.
Coltof (**F.**), Behandl. d. Schizophrenen mit Insulin in d. Stift. „Rosenburg“ in Loosduinen 3287.
Coltof (**W.**), Löslichk. hochpolymerer Stoffe 3580. — s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.
Colton (**H. S.**), **Rentschler** (**M. J.**) u. **Weeks** (**J. A.**), Plast. M. 2526*A.
Columbus Pharmacal Co. u. **Jones** (**H. W.**), Koll. $Al(OH)_3$ 1548*A.
Colvin (**J. H.**) s. Jones (G.).
Colwell (**R. C.**) s. Thomas (C. D.).
Colwell (**W. E.**) u. **Baker** (**G. O.**), B-Mangel in Idahoböden 2372.
Combs (**W. B.**) s. Brereton (J. G.).
Commercial Solvents Corp. u. **Bogin** (**C.**), Überzugsmassen aus Mischpolymerisaten 2720*A.
— u. **Martin** (**J.**), Netzmittel 2095*A.
— u. **Vanderbilt** (**B. M.**), Katalyt. Red. v. aliphat. Nitroalkoholen 1746*A. — Chlo-

Dowson (**W. J.**), Schwarzbeinigk. d. Kartoffeln hervorrufendes Bakterium 3123.
Dox (**A. W.**) s. Parke, Davis & Co.
Doyle (**J. A.**), Abhängigk. gleichmäß. Produkt. v. d. Pyrometeraufzeichnn. 3959.
Doyle (**J. J.**), Erhalten d. Farbe v. frischem Fleisch 3049*A.
Dozler (**E.**) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.
Draeck (**A.**) s. Humblet (I.).
Dräger (**O. H.**), Gasanalyt. Verf. zum Nachw. schädl. Gase in Luft 260*Schwz.
Drägerwerk H. u. B. Dräger, Therm. Meßinstrument für brennbare Gase 2514*D. — Nachw. fremder Gase oder Schwebstoffe in Luft 2514*D.
Draffin (**J. O.**) u. **Collins** (**W. L.**), Einfl. v. Probenform u. -größe auf d. Tors.-Eigg. v. Gußeisen 1411.
Drăgoiu (**J.**) u. **Crisan** (**C.**), Wrkg. d. Colchicins auf d. Pflanzenwurzeln 1686.
Dragonetti (**A. R.**), Vergift. durch Naphtha 911.
Drăgulescu (**C.**) s. Murgulescu (I. G.); Spacu (G.)
Dragunow (**S. S.**) s. Nautschno-issledowatelski institut po udobrenijam i insssektofungissidam.
—, **Kusmina** (**A. D.**) u. **Schilina** (**A. S.**) Humindüngemittel. 5. Mitt. Rk. d. Wechselwrkg. zwischen Huminsäuren u. NH_3 451.
Drake (**M. E.**), **Haury** (**V. G.**) u. **Gruber** (**C. M.**), Wrkg. v. Natriumdiphenylhydantoinat auf d. isolierten u. intakten Uterus 1699.
—, **Renshaw** (**R. J. F.**), **Modern** (**F. S.**) u. **Thienes** (**C. H.**), Wrkg. v. Adrenalinkörpern auf d. glatte Muskulatur. 7. Mitt. Rkk. denervierter glatter Muskeln d. Iris u. d. Darmes auf Adrenalin, Ephedrin, Amphetamin u. Cocain 245.
Drake (**N. L.**) s. Carbide & Carbon Chemicals Co.
— u. **Wolfe** (**J. K.**), Cerin u. Friedelin. 5. Mitt. Friedonsäure 1204.
Drake (**R. J.**), Insulin-Schock-Therapie bei Psychosen 892.
Drapeau jr. (**J. E.**) s. Glidden Co.
Drawert (**H.**), Stoffaufnahme durch d. lebende pflanzl. Zelle. 2. Mitt. Aufnahme bas. Farbstoffe u. Permeabilitätsproblem 2662.
Dreblow (**W.**) u. **Rajewsky** (**B.**), Richtungsabhängiges Zählrohr 2034.
Dreby (**E. C.**) s. Harned (H. S.).
Drechsel (**F.**), Veredeln v. Fasern u. Fäden aus Cellulose, Cellulosehydrat u. Cellulosederivv. 3472*F.
Dreguss (**M.**), Best. v. Na u. biol. Material 1539. — s. Taylor (R. M.).
Dreher (**E.**) s. Röhrs (W.).
Dreisbach (**R. R.**), Red. d. spezif. Gewichtes bei *25⁰/25⁰* auf D.-Werte bei Tempp. zwischen *0* und *40⁰* 3825. — s. Dow Chemical Co.
Dreisch (**T.**) u. **Kallscheuer** (**O.**), Absorpt. anorgan. Farbsalzlsgg. im nahen Ultrarot 829.
Drel-Gitiss (**J.**), Bakteriophag für d. Schädlinge d. Spritfabrikat. 2402.
Drenig (**M.**) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
Drennan (**H. E.**) s. Phillips Petroleum Co.
Drennowa (**K.**), Einfl. v. Carotin auf d. Heil. v. Wunden u. Erkrankk. d. Hals-, Nasen-, Ohrenorgane 3542.
Drescher-Kaden (**F. K.**), Migmatit- u. Assimilat.-Bildungen u. synanthet. Rk.-Formen. 1. Mitt. Schollenassimilat. u. Krystallisat.-Verlauf im Bergeller Granit 3084.
Dreßen (**M.**), Kalk, Vitamin D u. Rachitis 1523.
Dresske (**W.**), Buttermilchspeisequark 1119.
Dressnandt (**H.**) u. **Schottky** (**W.**), Deut. d. antiferromagnet. Umwandl.-Punktes beim VO_2 1472.
Drever (**H. I.**), Unters. d. Kalksteine in d. Moineserie v. Ardgour 997.
Drevon (**B.**) u. **Roussin**, „Kjeldahlisat." v. Alkaloiden in Ggw. v. zusammengesetzten Katalysatoren aus Hg, Cu u. Se. 1. u. 2. Mitt. 3965.
Drew (**R. D.**) u. **Sturtevant** (**J. M.**), Trijodphenyläther zur Identifizier. v. Alkylhalogeniden 535.
Drew (**R. G.**) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.
Drews (**B.**), SIA-Gär.-Schreiber zur Best. d. Gärzeit v. Backhefe im Teig 477.
Dreyer (**K. L.**) s. Boehme (W.); Hansen (M.).
Dreyfus (**C.**), Kunstfasern 158*A.
— u. **Lasky** (**C. A.**), Mischgarn 809*Can.
— u. **Whitehead** (**W.**), Celluloseacetatkrepppgarn 156*Can. — Garne aus Celluloseacetatstapelfasern 960*Can.
Dreyfus (**H.**), Kreppgewebe 156*E. — Farbstoffe 467*E., 2395*E. — Verbesserr. bei d. Herst. v. Cellulosederiv.-Kunstseide 961*E. — KW-stoffe aus CO u. H_2 1106*E. — Kunststoffe 1126*F. — Verbesser. d. Eigg. v. Gebilden aus organ. Celluloseestern 1126*A. — Bügelfeste Mattier. v. Celluloseacetat 1297*A. — Erhöh. d. Wärmebeständigk. v. Textilgut 1449*A. — Essigsäureanhydrid 2065*E. — Behandl. v. Textilfasern 2099*F. — Keten u. Essigsäureanhydrid 2540*F. — Celluloseester 2584*F. — Hydrophobes Gut 2881*F. — N-halt. Cellulosederivv. 2885*A. — Phantasiegarne aus Cellulosederivv. 2885*F. — Klarscheiben für Atmungsgeräte 3056*E. — Celluloseacetatfolien 3474*F. — Gasförm. ungesätt. KW-stoffgemische 3736*Can. — s. Celanese Corp. of America.
— u. **Groombridge** (**W. H.**), Niedermol. aliphat. Säuren 2065*E.
— u. **Moncrieff** (**R. W.**), Erhöh. d. Elastizität v. Fasern 484*E.
—, **Moncrieff** (**R. W.**), **Hill** (**F. B.**) u. **Finlayson** (**D.**), Erhöh. d. Zugfestigk. v. Textilfasern 959*Schwed.
Dreyfuss (**A.**) s. Meunier (P.).
Dreyhaupt (**F.**), Verbrenn.-Motoren f. einheim. Treibstoffe 3351.
Dreyhaupt (**W.**), Feinziehschleifen 2851.
Dreyspring (**C.**) s. Krügel (C.).
Driel (**H. van**) s. Broeze (J. J.).
Drigalski (**W. v.**), Vitamin-A-Mangel am Menschen; Wert d. Adaptometrie 2180. — Vitamin-A-Versorg. d. deutschen Bevölker. 3289.
Drikos (**G.**) s. Schwab (G.-M.).
Drilhon (**A.**) s. Florence (G.).
Drinberg (**A. J.**) u. **Konoplew** (**A. S.**), Kresolglyptallacke 3579.
— u. **Parfenowa** (**A.**), Helle Naphthensiccative 633.
Drinker (**C. K.**), Toxizitätsbest. v. Cl-halt. KW-stoffen 1389. — s. Stearns (W. H.).
Drinker (**P.**), Verschmutz. d. Luft 1247.

Duckworth (J.) s. Subrahmanyan (V.).
Duclaux (J.), Leçons de chimie physique appliquée à la biologie. XI. Mouvement brownien. II. Partie théorique. Traité de chimie physique. Tome II. Chapitre VI [6]. — s. Amat (M.).
— u. **Dobry (A.)**, Osmot. Druck d. Proteine in anderen Lösungsmitteln als W. 1351.
„Duco" Soc. An. Italiana = Soc. An Italiana „Duco".
Dudajewski (I. E.) s. Kukolew (G. W.).
Dudarew (M. I.) s. Bloch (A. A.).
Dudawski (I. J.) u. **Medwedewa (L. J.)**, Best. d. Feuchtigk. v. Tonen u. keram. Massen 1889.
Duddridge (G. K.) s. Cook (M.).
Dudenkow (A.), Einliefer., Sortier. u. Auswasch. v. Rohcasein 1590.
Dudley (B.) s. Henney (K.).
Dudley jr. (J. W.), Kühlen, Krystallisieren 3967*A.
Dudnik (W. W.) s. Korenman (I. M.).
Duecker (W. W.) s. Payne (C. R.).
Dührkop (H.) s. Kuhn (W.).
Düker (F.) s. Krosta (V.).
Düker (H.) s. Krosta (V.).
Düll (G.) s. Norddeutsche Kartoffelmehl-Fabrik m.b. H.
Dürener Metallwerke Akt.-Ges., Erhöh. d. Festigk.-Werte v. Werkstücken 3703* Schwz.
— **Werning (K. H.)**, Al-Legier. für Gegenstände v. Ag-ähnl. Aussehen 2708*D.
Dürr (F.) s. Langbein-Pfanhauser-Werke Akt.-Ges.
Dürrenmatt (K.) s. Kohlschütter (V.).
Dufait (R.) s. Massart (L.).
Dufay (J.), CH-Banden in Kometspektren 3748.
Duff (P.) s. Alexander (W.).
Duffau (R.) s. Lecoq (R.).
Duffendack (O. S.) s. Lifschutz (H.); Saunderson (J. L.).
Duffieux (P.-M.) s. Berthois (L.-H.).
Duffy (J.) s. Reilly (J.).
Duflou (H.), Konservieren v. Fischen u. Schalentieren 3467*Belg.
Dufour (L. F.), Glucose u. Muskelanstreng. 241.
Dufraisse (C.), Oxydierbark. als Test für d. Zustand v. Kautschuk 3462.
— u. **Etienne (A.)**, Einfl. d. Vulkanisat. auf d. Oxydierbark. u. Alter. 2398.
— u. **German (M.)**, Trockenlösch. mit Staub 1248.
— u. **Le Bras (J.)**, Ultraschnellunters. für Kautschuk 3587.
—, **Velluz (L.)** u. **Velluz**, Labile C-O-Bind.; Spontane Dissoziat. d. Photooxydimethoxydiphenylanthracens 846; Bei gewöhnl. Temp. v. selbst zerfallendes Peroxyd 2639.
Duggar (B. M.) s. Anderson (T. F.); Locke (S. B.); Petering (H. G.).
Duhamet (L.), Wrkg. d. Heteroauxins auf d. Wachstum isolierter Wurzeln v. Lupinus albus 1218.
Duisburger Kupferhütte s. I. G. Farbenindustrie.
Dulfer (G.) s. Niewenburg (C. J. Van).
Dulière (W.-L.), Mit ninhydrinbehandelte Gelatine 1048.
— u. **Loewi (O.)**, Freimach. v. K im Zentralnervensyst. durch Acetylcholin 2674.
Dultz (G.), Nachw. v. Kampfstoffen 1787. — Pepsin u. Pepsinpräpp. 2. Mitt. 2200. — Vitamin C-halt. Sirupe 2503. — Pharmazeut. Eisenpräpp. 3144.
Duma (J. A.) u. **Brinson (S. W.)**, Geregelte Erstarr. bei großen Stahlgußstücken 3699.
Dumanois (P.), Petroleumindustrie in Frankreich. 4. Mitt. Fl. Brennstoffe 2421.
—, **Reutenauer (G.)** u. **Prettre (M.)**, Verbrenn. v. KW-stoffgemischen 1171.
Dumanski (A. W.), Dispersoide u. hochmol. Systeme 22.
— u. **Barwinok (M. S.)**, Anomale Dispers. zur Unters. koll. Systeme 22.
Dumazert (C.) s. Roche (J.).
— u. **Marcelet (Y.)**, Mineralisat.-Katalysator zur N-Best. nach Kjeldahl 919.
— u. **Penet (G.)**, Gär. v. Zuckern in sehr verd. Lsgg. 3530.
— u. **Santoni (G.)**, Konst. u. Eigg. d. lösl. Stärken 1199.
Dumesnil (P.), Anforderr. u. Eigg. d. Zemente 1405. — Wärmewirtschaftl. Probleme in d. Zementindustrie 1405.
Dumez (A. G.), Pharmazeut. Verwend. v. Glykolen 2676.
Dumler (E. G.) s. Nedswetzki (G. W.).
Dumont (E.), Deutsches Jahrbuch für d. Industrie d. plast. Massen. Bd. *4* [943].
Dumont (H. M.), Seltenere äther. Öle in d. Parfümerie. 2. Mitt. Ostafrikan. Cedernholzöl 3717.
Dumont (R.) u. **Declercq (G.)**, Reines CO_2 2362.
Dumoulin (J.) s. Decroly (C.).
Dumpert (G.) s. Freudenberg (K.).
Dumville (J.), Mischungen aus Wolle u. „Fibro" 3208.
Dunajewski (F. R.), Wrkg. v. Hormonen auf d. folgenden Generatt. 73.
Dunan (J.) s. Olmer (D.); Vague (J.).
Dunbar (J.) s. Chesley (F. F.).
Dunbar (R. E.), Elektr. Mikro-F.-App. 2350.
Dunbar-Poole (A. G.), Gravimetr. Best. v. Sn in Bronze u. Messing 1714.
Dunbeck (N. J.), Prüf. v. Bindeton 2530.
Duncan (J. M.) s. Solvay Process Co.
Duncan (M. T.) s. Russell (W. C.).
Duncan (R. A.) s. Procter & Gamble Co.
Duncan (R. F.) s. Binkley (W. W.).
Duncan (W. H.), Welkekoeff. u. Welkeprozentsatz v. Waldböden 1261.
Dundas (W. A.), Schnelltrockensyst. d. Abwasserschlammbeseitig. in d. Kläranlage Chicago 2214.
Dundy (H. D.) s. Chobot (R.).
Dunham (H. V.) s. Corwin (J. F.).
Dunham (P. O.) s. Gasoline Products Co., Inc.
Dunken (H.), Vorles.- u. Praktikumsverss. über Grenzflächenlsgg. 823. — Stöchiometr. Assoziat. v. Dipolmoll. in Lsgg. 3387. — Instabile Grenzflächenlsgg. 3500.
Dunker (M. F. W.) u. **Starkey (E. B.)**, Fluorierte, aromat. Hg-Verbb. 1647.
Dunlap (L. H.) s. Marvel (C. S.).
Dunlop (A. P.) u. **Trimble (F.)**, Best. v. Furfurol in einer Furfurolfurfurylalkohollsg. 1241.
Dunlop (E. C.) s. Buswell (A. M.).
Dunlop (G.), **Innes (J. R. M.)**, **Shearer (G. D.)** u. **Wells (H. E.)**, „Hohlrücken"-Studien in

Dyme (**H. C.**), Wrkg. behandelter Fette auf d. Vitamin-A-Wirksamk. 3131. — s. Harrelson (R. T.).

Dynamit-Akt.-Ges., vorm. A. Nobel & Co., Preßteile aus Kunstharzmassen 473* D. — Mehrschicht. Belagstoffe 647* F. — Formteile aus Fasergemischen 793* D., 1429* It. — Werkstücke aus Pergamentpapier u. Vulkanfiber 808* It. — Karrosserie-, Struktur- u. Rahmenelemente für Kraftfahrzeuge 941* It. — Bau- u. Konstrukt.-Teile aus mit härtbaren Kunstharzen versehenen Faserstoffgebilden 1733* Belg., It. — Sprengniete 1941* Belg. — Sprengstoffe 1941* It. — Preßstücke mit großer Oberfläche für Fahrzeuge 2557* It. — Zündsätze für Sprengnieten 2896* Belg. — s. Baermann jr. (M.).

Dynes (**J. B.**) u. **Tod** (**H.**), Psych. u. somat. Rkk. auf subkonvulsive u. konvulsive Triazolgaben 84.

Dyniewicz (**H. A.**) s. Fantus (B.).

Dynkin (**M. J.**) s. Danilow (S. N.).

Dynkina (**L. S.**) s. Nikolajew (W. I.).

Dyr (**J.**) s. Vilikovský (V.).

D. Z.-Blechwaren-Vertriebs-G. m. b. H., Säurefeste Blechbehälter 3449* Schwz.

Dziemczyk (**E.**), Harzstück zum Bestreichen v. Bogen 635* Holl.

Dziemian (**A. J.**) s. Papart (A. K.).

Dziewoński (**K.**) u. **Marusińska** (**M.**), 1-Methyl-4-acetonaphthalin 538.

—, Marusińska (**M.**) u. **Moszew** (**J.**), Verbb. v. Typus d. 2-Naphthyl-4-arylaminochinoline 709.

—, Stec (**K.**) u. **Zagała** (**P.**), Ketonderivv. d. 2.6-Dimethylnaphthalins 538.

Eagle (**H.**) s. Doak (G. O.).

Eagles (**G. H.**) s. McFarlane (A. S.).

Eakin (**C. T.**), Vereinig. v. Eigg. im Temperguß 1739.

Eardley (**A. J.**) u. **Hatsch** (**R. A.**), Präcambr. kryst. Gesteine v. Nordzentral-Utah 3239.

Earl (**J. C.**) s. Dwyer (F.).

Earle (**K. V.**), M. & B. *693* bei Lymphogranulom 1071.

Eash (**J. T.**) s. Vanick (J. S.).

Eastman Kodak Co., Destillieren 2041* F., 2356* F. — Polyvinylmischacetalharze 3458* E. — Polyvinylacetalharze 3459* E. — Erzeug. hoher Vakua 3966* N. — s. Kodak Ltd.

— u. **Blackard** (**E. C.**), Thermoplast. Platten 2866* A.

— u. **Blanchard jr.** (**L. W.**), Vorbehandl. v. Cellulose 1779* A.

—, Bramer (**H. v.**) u. **Ruggles** (**A. C.**), Stabilisier.-Mittel für Motortreibstoffe 1786* A.

—, Bright (**A. G.**) u. **Fisher** (**W. E.**), Trenn. v. Methanol-Acetongemischen 3025* A.

— u. **Brooker** (**L. G. S.**), Sensibilisier. photograph. Emulss. 664* A. — Farbstoffzwischenprodd. 938* A. — Merocyanine 3454* A., 3455* A.

— u. **Caldwell** (**J. R.**), Schlichten 2879* A.

— u. **Carroll** (**B. H.**), Photograph. Halogensilberemuls. 662* A.

—, Clarke (**H. T.**) u. **Malm** (**C. J.**), Celluloseester 2102* A.

Eastman Kodak Co. u. **Derhoef** (**H. E. V.**), Filme für photograph. Zwecke 2598* A.

— u. **Dickey** (**J. B.**), Färben v. Cellulosederivv. 2860* A.

—, Dickey (**J. B.**) u. **Mc Nally** (**J. G.**), Konditionier. v. Fasern u. Fäden aus Cellulosederivv. 959* A. — Behandl. v. Textilgut 1125* A., 1126* A.

—, Dickey (**J. B.**) u. **Normington** (**J. B.**), Behandl. v. Textilgut 1126* A. — Textilöle 2099* A. — Weichmach.-Mittel 3211* A.

— u. **Figg jr.** (**L. J.**), Reinigen d. neutralen Holzdest.-Prodd. 1585* A. — Denaturieren v. Alkohol 1766* A.

—, Figg jr. (**L. J.**) u. **Rhea** (**J. W.**), Denaturieren v. Alkohol 1766* A.

—, Fordyce (**C. R.**) u. **Hiatt** (**G. D.**), Celluloseester 2102* A.

—, Fordyce (**C. R.**) u. **Stampfli** (**J. G.**), Celluloseäther 2102* A.

—, Gordon (**J. J.**) u. **Zeigler** (**J. H.**), Extrahieren 2516* A.

— u. **Hasche** (**R. L.**), Propion- oder Butyraldehyd 2384* A.

— u. **Kenyon** (**W. O.**), Aliphat. Säuren 2540* A.

— u. **Mc Nally** (**J. G.**), Kreppgarne u. Kreppgewebe aus Celluloseestern 651* A.

—, Mc Nally (**J. G.**) u. **Dickey** (**J. B.**), Monoazofarbstoffe 1572* A. — Azofarbstoffe 2549* A., 2550* A.

—, Mc Nally (**J. G.**), **Dickey** (**J. B.**) u. **Zugschwerdt** (**W. H.**), Monoazofarbstoffe 138* A.

— u. **Malm** (**C. J.**), Gemischte Fettsäureester v. Cellulose 1779* A. — Fäll. v. Cellulosetriacetat 2585* A. — Aufrechterhalt. einer gleichmäß. Acetonviscosität partiell hydrolysierter Celluloseester 2585* A.

—, Malm (**C. J.**) u. **Fordyce** (**C. R.**), Gemischte Dicarbonsäureester v. mehrwert. u. einwert. Alkoholen 1424* A.

—, Malm (**C. J.**) u. **Hiatt** (**G. D.**), Gemischte organ. Celluloseester u. -ätherester 2585* A.

—, Meyer (**L. W. A.**) u. **Conklin** (**F. R.**), Ester aus höhermol. Alkoholen 1567* A.

— u. **Muehler** (**L. E.**), Photograph. Entwickler 2598* A.

— u. **Murray** (**A.**), Mehrfarbendruck 975* A.

— u. **Othmer** (**D. F.**), Konz. Essigsäure 2540* A.

—, Sheppard (**S. E.**) u. **Houck** (**R. C.**), Photograph. Film 2756* A.

— u. **Smith** (**H. B.**), Weichmacher für Polyvinylacetalharze 3187* A.

—, Smith (**H. B.**) u. **Swan** (**D. R.**), Weichmacher für Polyvinylacetalharze 3187* A.

— u. **Stone** (**H. G.**), Wiedergewinn. aliphat. Säuren 1566* A.

Eastwood (**L. W.**), **James** (**R. W.**) u. **Bell** (**R. F.**), Rekrystallisat. v. kaltbearbeitetem Al u. Al-Legierr. 623.

Eaton (**C. D.**) s. American Distilling Co.

Eaton (**G. L.**) s. Gulf Oil Corp.

Eaton Mfg. Co. u. **Charlton** (**G.**), Stahlgußlegier. 1563* A.

—, Viers (**E. D.**) u. **Case** (**B. C.**), Ni-Anode 2537* A.

Eau et Assainissement (**Anciens Établissements C. Gibault**) = Soc. Eau et Assainissement (Anciens Établissements C. Gibault).

d. Wachstum 587; 1. Mitt. Verwendbark. v. α-N-Monomethyllysin u. α-N-Dimethyllysin beim Wachstum 1864.

Gordon (W. G.), **Cahill (W. M.)** u. **Jackson (R. W.)**, Verwertbark. v. als sein Acetylderiv. verabreichtem N-Methyltryptophan für d. Wachstum 1058.

Gordon-Abramow, Hilfsprodd. für d. Textilindustrie 937.

Gordonoff (T.), Mandelsäure als Harndesinfiziens 751.

Gordsewitsch (N.) s. Jelenow (P.).

Gordy (W.) u. **Stanford (S. C.)**, Spektroskop. Beweis für H-Bindd. 2. Mitt. Vgl. d. protonenanziehenden Eigg. v. Fll. 3640.

Gore (H. C.) s. Standard Brands Inc.

Goregljad (C. S.), Reagens zur Best. d. Ranzigwerdens v. Fetten 3722.

Gorelow (I. I.), Mineralzus. d. Blutes unter d. Bedingg. d. verminderten atmosphär. Druckes 2817.

Goremykin (W. I.), Hydroxylamin-Thioharnstoff-Pt-Verbb. 1159.

— u. **Gladyschewskaja (K. A.)**, Oxalate v. NH_4-Pyridin-Pt-Verbb. 1158. — Gemischte Pt-Hydroxylamin-Tetraminverbb. 1810.

Gorenbein (J. J.), Elektr. Leitfähigk. u. Gleichgewichtskonstanten einiger Komplexverbb. d. $AlBr_3$ in Bzl. 3626.

— u. **Slawutskaja (I. M.)**, Cu- u. Ag-Halogenide in Bzl.- u. Äthylenbromidlsgg. d. $AlBr_3$ 2773.

Goresline (H. E.), Herst. u. bakteriol. Prüf. v. Fruchtsäften 1768.

Goria (C.), Faserstruktur in Drähten v. Alkalimetallen 984.

Gorin (E.), Photolyse v. Aldehyden u. Ketonen in Ggw. v. J-Dampf 1969.

—, **Kauzmann (W.)**, **Walter (J.)** u. **Eyring (H.)**, Rkk. unter Beteilig. v. H_2 u. KW-stoffen 2777.

Gorin (M. H.) s. Abramson (H. A.).

Goris (A.) u. **Canal (H.)**, Bldg. v. Äthylestern im Verlauf d. Stabilisier. v. Pflanzen 1216.

Gorisontow (P. D.), Gehirn im Cholesterinstoffwechsel [3951].

Gorkin (S. D.) u. **Slutzki (I. A.)**, Spektrale Änderr. im Blut im sichtbaren Abschnitt d. Spektr. bei UV-Bestrahl. 735.

Gorlinski (A. K.) s. Kuhlberg (L. M.).

Gorlitzer (V.), Behandl. v. Bazillendysenterie mit Prontosil 3678.

Gorman (M.), Hydrolyse v. Stannoionen in Stannoperchloratlsgg. 2137.

Gormly (C. F.) s. Cutts (M.).

Gorodetzkaja (A.) s. Xenofontow (A.).

— u. **Prosskurnin (M.)**, Kapazität d. festen Hg-Elektrode 184.

Gorodetzki (G. A.), Best. v. SO_2 in d. Luft 433.

Gorodinski (I. A.), Magnet. u. elektr. Prüf. v. Metallen [2062].

Gorodisskaja (G. J.) u. **Milotworskaja (L. I.)**, Einfl. eines mechan. Traumas am Kopf auf d. Quell. d. Gehirnkoll. 591.

Goroshankin (A. N.) u. **Katzowski (G. S.)**, Kupolofenprozeß ohne Koks 2700.

Gorowoi (G. P.) u. **Strongin (A. S.)**, Leninsche Gaskohlen zum Verkoken 2420.

Gorrell (R. L.), Therapie mit männl. Sexualhormon. 1. Mitt. Testosteronpropionat 3128.

Gorrill (S.), Nebelkammerunters. d. Entlad. positiver Spitze u. Platte in Luft v. Atmosphärendruck 2287.

Gorter (C. J.) s. Diehl (J. M.).

Gorter (C. J.) [Groningen], Paramagnet. Dispers. u. Absorpt. 344. — s. Teunissen (P.).

Gorter (E.) u. **Danielli (J. F.)**, Proteinmol. 60.

Gortner (R. A.), Elektrokinetik. 23. Mitt. Mol.-Struktur organ. Verbb. 3245. — s. Lauffer (M. A.).

Gorton jr. (T. S.), Fischenthäut. 3198* A.

Goshorn (J. C.) u. **Rockwell (P. O.)**, Absorpt.-Mittel für H_2S 1545* A.

Goss (F. R.) s. Coppock (J. B. M.).

Goss (H.) s. Cole (H. H.).

— u. **Guilbert (H. R.)**, Mindestbedarf d. Ratte an Vitamin A u. Carotin 2968.

Goss (M. I.) s. Phillips (M.).

Gosseries (A.), Best. d. Ionisier.-Koeff. α u. γ in Gasen 342.

Goswami (M. N.), Bewert. v. Ölen u. Fetten 1290.

Gothan (W.), **Picard (E.)** u. **Thiergart (F.)**, Geol. Alter d. Bitterfelder u. Lausitzer Kohlen 2420.

Goto (K.) s. Titani (T.).

Goto (R.), Bezieh. zwischen d. CO_2-Spann. u. Cl'-Aktivität in Blut 2177.

Goto (S.) s. Yamafuji (K.).

Gotsch (L. P.) s. Scherer (P. C.).

Gotsev (T.), Bedeut. d. Blutgefäße u. d. Herzens für d. Regulier. d. Blutdruckes. 1. Mitt. 1383; 2. Mitt. Veritol 1383.

Gott (O.) s. Goubeau (J.).

Gottfried (C.), Strukturbericht. 5. Mitt. 3894.

Gottschalk (V. H.) s. Dean (R. S.).

Gottwald (F.) u. **Weitzel (H.)**, Mkr. Unters. v. Kunstharzpreßmassen 140.

Gottwick (R.) s. Alten (F.).

Goubau (R.), Mikrobest. v. Alkohol im Blut 3433.

Goubeau (J.), Normalschwingg. u. Konfigurat. d. Hydrazins. 3. Mitt. Ramanspektr. d. Hydrazins 3370.

— u. **Gott (O.)**, Ramanspektren einiger Rhodanverbb. u. Struktur d. Rhodanidgruppe 1970.

Goudchaux (S.) s. Javillier (M.).

Goudge (M. F.), Kalkstein als Rohmaterial 2362.

Goudsmit (I. L.), Kautschukbodenbelag 3996* Belg.

Goudsmit (J.), Therapie mit d. Vitamin B_1 1521. — s. Westenbrink (H. G. K.).

Goudsmit (S.) s. Proca (A.).

— u. **Saunderson (J. L.)**, Vielfachstreuung v. Elektronen 3745.

Gough (H. C.), Giftigk. v. SO_2 für d. Bettwanze 3162.

Gough (H. J.) s. Tomlinson (G. A.).

Gould (D. F.) s. Barrett Co.

Gould (G. B.), Labor.-Unterss. v. Kohle 1936.

— u. **Brunjes (H. L.)**, Freie schmelzbare Bestandteile in Kohlenasche 3731.

Gould (I. A.), Durch Ferroverbb. verursachter Koch- u. Oxydat.-Geschmack in Milch 2572.

Gould jr. (R. G.) u. **Jacobs (W. A.)**, Synth. substituierter Chinoline u. 5.6-Benzochinoline 546.

Gould (S. P.) s. Whittier (E. O.).

Gould (W. O.) u. **Goetz (A.)**, Physikal. Natur d. Körnigk. photograph. Emulss. 2427.

Gould-Hurst (S. V.), Behandl. v. varicösen Geschwüren durch Histaminiontophorese 3951.

Goulston (W. W.), Asphaltbitumen u. Straßenbaustoffe 1784.

Goupil (J.-J.) s. Dubrisay (R.).

Gourévitch (A.), Fraktionierte Zentrifugier. mit Abtrenn. eines Teiles eines Gemisches 761. — Stoffe mit blauer Fluorescenz 2006. — Vitamin B_2-Wirksamk. d. Extrakte d. Bäckerhefe 2970.

Gouss (M.) u. **Leroy (C. E. H.)**, Platten aus tier. Leim 2596*D.

Govaert (F.) s. Beyaert (M.).

— u. **Beyaert (M.)**, Aminoderivv. d. Pentaerythrits. 2. Mitt. Tetraaminotetramethylmethan 38; 3. Mitt. Dioxydiaminotetramethylmethan 39; 5. Mitt. Aminotrioxytetramethylmethan 2459.

— u. **Hansens (M.)**, Einw. v. Thionylchlorid u. Thionylbromid auf Pentaerythrit 3510.

Govaerts (J.), Zers. d. CS_2 durch d. durchdringende Strahl. d. Ra 4. — Photograph. Wrkg. d. $_{15}^{32}P$; Absorpt. d. β-Strahl. durch Al, Cu u. Zn 173. — Trenn. künstl. Radioelemente 3746.

Government of the United States of America u. **Isbell (H. S.)**, Krystallines Calciumlactobionat-Calciumbromid 3145*A.

— u. **Ralston (O. C.)**, Abtrennen d. SiO_2 u. Silicate aus Rohphosphaten 3158*A.

— u. **Thomas (J. L.)**, Legier. für elektr. Widerstände 1744*A.

Governors of the University of Toronto, Scott (D. A.) u. **Fisher (A. M.)**, Insulinprod. 1875*A.

Govindarajan (S. R.) s. Rao (S. R.).

Govindarajan (S. V.) u. **Banerjee (B. N.)**, Kamala als Antioxydans von Ghee 3046.

Gow (J. T.) s. International Nickel Co. Inc.

Goworow (A. I.) s. Gawrilow (N. I.).

Goworowitsch (E. A.), Einfl. d. Stoffwechselprodd. v. Muskeln auf d. Oxydat.-Prozesse d. Muskelgewebes 3293.

— u. **Tichaja (M.)**, Einfl. d. Stoffwechselprodd. d. Gehirns auf d. Oxydat.-Vorgänge in tier. Geweben 2191.

Goymour (L.) u. **Goymour (M. E.)**, Reinig.-Mittel 2878*E.

Goymour (M. E.) s. Goymour (L.).

Graaff (R. J. van de) s. Northrup (D. L.); Trump (J. G.).

Grab (W.), Bezieh. zwischen chem. Form u. Wirksamk. v. Vitamin A in d. Konzentraten aus Fischleberölen 588.

Grabar (P.), Einfl. d. Struktur von Kollodiummembranen auf d. Ultrafiltrat. v. Proteinen 3526.

Grabarow (P. G.), Best. d. Gesamthumus in Carbonatböden 3444.

Grabe (B.) u. **Hulthén (E.)**, Prädissoziat.-Erscheinn. im Spektr. d. AlH 2281.

Grabowski (C.), Vertikalströme v. Gasen u. Fll. in techn. App. 770.

Grabowski (G. W.) s. Streletz (W. M.).

Grace (N. H.), Vegetative Vermehr. d. Coniferen. 1. Mitt. Bewurzel. v. Stecklingen aus oberen u. unteren Regionen einer norweg. Rottanne 401; 2. Mitt. Einfl. v. Nährlsg. u. Phytohormonstaub auf d. Bewurzel. v. Stecklingen d. norweg. Fichte 1219; 4. Mitt. Einfl. v. Rohrzucker, Äthylmercuriphosphat u. Indolylessigsäure in Talkstaub auf d. Bewurzel. d. norweg. Fichte 2483. — Einfl. pflanzl. u. tier. Hormone auf d. Bewurzel. staub- u. lösungsbehandelter, ruhender Zweigstecklinge 1218. — Wrkg. v. Rohrzucker, Äthylmercuriphosphat u. Indolylessigsäure in Talk auf d. Bewurzel. v. Stecklingen 1218. — Rkk. ruhender Stecklinge v. Lonicera tartarica auf Behandl. mit Lsgg. v. Rohrzucker u. Indolylessigsäure 1218. — Physiol. Aktivität v. Indolcarbonsäuren 1366. — Behandl. v. Samen 1410*Can.

Gradinesco (A.) u. **Degan (C.)**, Milz u. Eiweißstoffwechsel 2975.

Grady (J. H.), Kontrolle lösl. metall. Salze ergibt einheitl. Farben 3159.

Grady (R. I.) u. **Chittum (J. W.)**, Chemiker an d. Arbeit. 14. Mitt. Bei d. Chemical Abstracts 823.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Benoy (M. P.)**, Chemiker an d. Arbeit. 22. Mitt. Biochem. Forsch. 823.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Coster (H. M.)**, Chemiker an d. Arbeit. 28. Mitt. In d. Säurefabrikat. 1945.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Ellis (C.)**, Chemiker an d. Arbeit. 31. Mitt. Samml. chem. Daten 1945.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Hopkins (E. S.)**, Chemiker an d. Arbeit. 20. Mitt. Sanitäre Chemie 823.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Hunt (C. H.)**, Chemiker an d. Arbeit. 18. Mitt. In d. landwirtschaftl. Vers.-Stat. 823.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Kohman (E. F.)**, Chemiker an d. Arbeit. 16. Mitt. In d. Konservenindustrie 823.

—, **Chittum (J. W.)** u. **McGill (M. V.)**, Chemiker an d. Arbeit. 25. Mitt. Chemielehrer an d. High-School 1945.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Montgomery (J. P.)**, Chemiker an d. Arbeit. 17. Mitt. Unterricht auf d. Universität 823.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Moore (W. C.)**, Chemiker an d. Arbeit. 32. Mitt. Industrielle Forsch. 1945.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Nees (A. R.)**, Chemiker an d. Arbeit. 29. Mitt. In d. Zuckerindustrie 1945.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Owen (R. I.)**, Chemiker an d. Arbeit. 15. Mitt. In d. Pharmazeut. Chemie 823.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Ray (F. E.)**, Chemiker an d. Arbeit. 27. Mitt. Universitätsprofessor 1945.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Scholes (S. R.)**, Chemiker an d. Arbeit. 19. Mitt. In d. Glasindustrie 823.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Stanford (S. C.)**, Chemiker an d. Arbeit. 26. Mitt. Lehrer am College 1945.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Starkey (R. L.)**, Chemiker an d. Arbeit. 23. Mitt. Im Bodenunters.-Labor. 823.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Wagner (C. R.)**, Chemiker an d. Arbeit. 24. Mitt. Petroleumchemiker 823.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Wikoff (H. L.)**, Chemiker an d. Arbeit. 33. Mitt. Physiol. Chemie 1945.

—, **Chittum (J. W.)** u. **Williams (R. C.)**,

Hand (D. B.), Mol.-Gew. u. Assoziat. d. Enzyms Urease 1213. — s. Cornell Research Foundation Inc.
Hand (R. S.) s. Broughton (G.).
Handel (J. van den) s. Becquerel (J.).
Handforth (J. R.), Al-Legierr. 1896.
Handke (K.), Neue Arzneimittel *1938* 3142.
Handley (C. A.) u. **Warner (G. F.)**, The effect of nicotine injections on the secretory functions of the adrenal medulla of the rat [1076].
Handovsky (H.) u. **Casier (H.)**, Ascorbinsäure im tier. Organismus 3809.
—, **Casier (H.)** u. **Delaunois (A.-L.)**, Bldg. stark reduzierender Stoffe im Muskel d. Taube u. d. Meerschweinchens nach Dinitroderivv. u. Stoffwechselsubstanzen 2184.
— u. **Daels (J.)**, Einfl. v. Östradiolbenzoat auf d. Wrkg. d. Adrenalins auf d. Uterus d. unreifen Katze 1053.
— u. **Hauss (L.)**, rH einiger Hormone 3536.
Handrek (H.) s. Porzellanfabrik Kahla.
Haneef (M.) s. Dhingra (D. R.).
Hanel s. Kegel (K.).
Hanemann (H.) s. Bückle (H.); Leemann (W. G.); Zeiss (C.).
Hanes (C. S.), Enzymat. Synth. v. Stärke aus Glucose-1-phosphat 2809.
Haney (H. H.) s. Cleveland (F. F.).
Hanff (F.), **Hosse (G.)** u. **Deisinger (W.)**, Al als Baustoff für Kabelmäntel 1087.
Hanke (M. E.) s. Blauch (M. B.).
Hankins (O. G.) u. **Hiner (R. L.)**, Gefrieren macht Rindfleisch weicher 3336.
Hankóczy (E.), Eigg. d. Weizens zur Qualität u. Bewert. 477.
Hanle (W.), Trägh. d. Faraday-Effektes 1622.
— u. **Maercks (O.)**, Trägh. d. Kerr-Effekts 1622.
Hanley (F. B.), Vork. v. Thomsonit in Minnesota 2298.
Hanley (H. R.) s. Shelton (S. M.).
Hann (R. M.) s. Maclay (W. D.).
Hanna (W. J.) s. Purvis (E. R.).
Hanneke (P.), Ansetzen v. Lsgg. 3740.
Hannemann-Lohse Hütten G. m. b. H., Kontinuierl. Verhütt.-Prozeß 934*It.
Hannotte (T.), Azeotropismus 3578.
Hannum (C. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hano (K.), Narkot. Wrkg. d. opt. Isomeren 3952.
Hans (H.) s. Wel (J. van).
Hans Heinrich Hütte G. m. b. H., Einführen v. Erdalkalimetallen oder Mg in Pb- oder Zn-Legierr. 2707*It.
— u. **Siegens (H.)**, Reinig.-Mittel 1122*D.
Hansche (G. E.), Änder. d. Intensität d. $^3\Pi$-$^1\Sigma$ Cameronbanden v. CO 3616.
Hanschke (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Hanse (L. P.) s. Havens (W. P.).
Hansen (A.), Adsorpt.- v. Diphtherieantitoxin mit $Al(OH)_3$ 397.
Hansen (Albert) s. Jørgensen (A.).
Hansen (Anker), Speisewasserbehandl. in Hochdruckkesselanlagen 2361.
Hansen (D. W.) s. Prolamine Products Inc.
Hansen (E.) s. Glimm (E.).
Hansen (Elmer) s. Christensen (B. E.).
— u. **Christensen (B. E.)**, Chem. Best. v. Äthylen in d. gasförm. Ausscheidd. v. Äpfeln u. Birnen 3042.
Hansen (H. L.) s. Wallace (D. A.).
Hansen (J. E.), Prüfverff. für d. Emaillierbetrieb 1255.
Hansen (J. L.), Sulfanilamid bei Harninfekt. 1702.
Hansen (K.) s. Dybing (O.).
—, **Bruusgaard (A.)** u. **Speilberg (T.)**, Äthylenglykolvergift. 246.
— u. **Dybing (O.)**, Mikrobest. v. Deuteroäthyläther 2686.
Hansen (L.), Konz. u. Verteil. v. Sulfanilamid in Blut u. Harn bei Sulfanilamidbehandl. v. Gonokokkeninfektt. d. Menschen 3818.
Hansen (L. A.) s. Loon (E. J. van).
Hansen (L. I.) s. Lauer (W. M.).
Hansen (M.) u. **Dreyer (K. L.)**, Einfl. d. Cu- u. Mg-Geh. auf d. Kaltaushärt. v. Al-Cu-Mg-Legierr. 3981.
Hansen (O.), Titanweiß in d. Papierindustrie 2260.
Hansen (P.) u. **Hill (K. V.)**, Schlachthausabwasser u. Abwasserreinig. 2215.
Hansen (P. A.) u. **Nielsen (V.)**, Colorimetr. Best. v. NH_3 mittels Thymol-Hypobromitreagens 1536.
Hansens (M.) s. Govaert (F.).
Hansley (V. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hanson (C. F.) s. Irvington Varnish & Insulator Co.
Hanson (E. A.), Eigg. d. Chlorophylls u. Bezieh. zu seiner biol. Funkt. 2474.
Hanson (H.), Obst u. Gemüse im Mineralstoffwechsel d. Menschen 1524.
Hanson (J. C.) s. Bliss (C. I.).
Hanson (N. D.) s. Bakelite Corp.
Hanson (W. E.) u. **Bowman (J. R.)**, Mol.-Gew.-Best. v. Ölen 324.
Hanusch (F.) s. Rare Chemicals Inc.
Hanzlik (P. J.), **Lehman (A. J.)**, **Winkle (W. van)** u. **Kennedy (N. K.)**, Stoffwechsel- u. glykogenbildende Wrkg. v. Propylenglykol u. a. Glykolen 1693.
—, **Newman (H. W.)**, **Winkle (W. van)**, **Lehman (A. J.)** u. **Kennedy (N. K.)**, Toxizität, Schicksal u. Ausscheid. v. Propylenglykol u. a. Glykolen 1707.
Hara (N.) s. Kaku (T.).
Hara (T.), Einfl. d. Hungers auf d. Hippursäuresynth. 1694. — Einfl. d. Eiweißfettdiät auf d. Hippursäuresynth. 3675.
Harada (T.), Metallorgan. Verbb.: Alkylzinnverbb. u. Derivv. 3389.
Haraldsen (H.), Umwandll. im Troilit-Mischkrystallgebiet. 2. Mitt. 3755.
— u. **Bakken (R.)**, Magnet. Eigg. d. U-Oxyde 2770.
— u. **Nygaard (E.)**, Magnet. Unterss. am Syst. Cr-As 2920.
Harand (J.) s. Alber (H. K.).
Harasima (A.), Therm. Ausdehn. einfacher Fll. 2916.
Harbard (E. H.) s. Bhatnagar (S. S.).
Harbeck (H.) s. Brauer (P.).
Harbord (V.), Metalle im Chemieingenieurwesen 132.
Harbort (L.) u. **Keil (F.)**, Konz. H_2SO_4 aus Abfallsäuren 1545*D.
Hardegger (E.) s. Ruzicka (L.).
Harder (O. E.) s. Inland Steel Co.
Harder (R.) u. **Witsch (H. v.)**, Blütenscheck. u. Korrelat.-Störr. 2484.
Hardin (L. J.) s. Mac Intire (W. H.).
Harding (A. E. B.), Grundumsatz 1376.

Hoffman (T.), Erdöl-Gas, -Bzn. u. -Flüssiggase 1783.
Hoffmann (C.) s. Tschitschibabin (A. E.).
Hoffmann (D.) s. Hoffmann (Willy).
Hoffmann (F.) s. Schuster (G.).
Hoffmann (Fritz), Ostböhm. Cu-Erzvorkk. 1928.
Hoffmann (Gerhard) s. Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges.
Hoffmann (Günter) s. Hoffmann (Willy).
Hoffmann (G. F.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
Hoffmann (J.), U in Gesteinen u. Sedimenten d. Erzgebirgsbruches 1480. — Best. kleiner U-Mengen in Silicatformen u. Glas 3963.
Hoffmann (K.), Opt. Abb. durch Elektronen u. Anwendd. 501.
Hoffmann (O.), Deutsche Edelstahlindustrie seit *1900* 3164.
Hoffmann (S.), Haarpflegemittel 3330*Ung.
Hoffmann (W.), Ursache d. Urbarmach.-Krankh. u. Wrkg. d. Cu als Spurenelement 2050.
Hoffmann (Walter), Pektinstoffe 1872.
Hoffmann (Willy), **Hoffmann (Günter)** u. **Hoffmann (D.)**, Körperchen aus Silicatwolle 115*D.
Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges., Kondensat.-Prodd. aus Trimethylhydrochinon u. Phytylhalogenid 93*Schwz. — Zerleg. d. rac. Kondensat.-Prod. aus Phytylhalogeniden u. Trimethylhydrochinon 93*Schwz. — Zuckerabkömmlinge d. 1.2-Diamino-4.5-dimethylbenzols 251*D. — Sulfanilsäureamid 290*Schwz. — 2.4.6.7-Tetramethyl-5-oxycumaran 602*Schwz. — Kondensat.-Prod. aus Trimethylhydrochinon u. Geranylhalogenid 602*Schwz. — Dimethylcarbaminsäureester d. m-Diäthylaminophenols 914*Schwz. — Förder. d. Pflanzenwachstums 1553*E. — α-Naphthacetoylaminosäuren 2239*F. — 4-Amino-4′-sulfonamidodiphenylsulfon 3549*Schwz. — Wasserlösl. Sulfanilsäureamidverbb. 3824*Schwz. — Acetylverb. d. Äthylendiamino-N.N-bis-β-crotonsäureäthylesters 3958*Schwz.
Hoffmann-Möckel (E.), Mikro- u. makroskop. Unters. v. Leichtmetallpreßteilen 1413.
Hoffmeister (C.), Spektr. d. Nachthimmels u. d. Zodiakallichtes nach Beobacht. auf d. astronom. Station bei Windhuk 335.
Hofman (E.) s. Chemical Products Company of New Jersey, Inc.
Hofmann (C.), Kontaktstäubemittel gegen Nonne u. Kiefernspanner 1737. — Bekämpf. d. Kiefernspanners mit „Nemotan" 2698, 3977.
— u. **Dauberschmidt (K.)**, Freilandverss. mit Berühr.-Gift gegen d. Nonne 1737.
Hofmann (G.), Gewebsdurchlässigk. für rote u. infrarote Strahlen 2167.
Hofmann (J. F.) s. Acme White Lead & Color Works.
Hofmann (K.) u. **Bergmann (M.)**, Spezifität v. Trypsin. 2. Mitt. 572.
Hofmann (P.) s. Meerwein (H.).
Hofmann (U.), Graphit u. Graphitverbb. 188.
— u. **Rüdorff (W.)**, Bldg. v. Salzen d. Graphits durch starke Säuren 3635.
Hofmann (W.) s. Hiller (J. E.).
— u. **Herzer (R. W.)**, Feste Löslichk. v. Cr in Al mit bis zu 2% Mg 3230.
Hofrichter jr. (C. H.) s. Post (H. W.).
Hofstadter (R.) s. Herman (R. C.); Williams (V.).
Hofsten (S. v.), Schwed. Stahlerzeug. 1099.
—, **Kalling (B.)**, **Johansson (F.)** u. **Knös (O.)**, H_2-Aufnahme u. -Abgabe im Verlauf d. Stahlprozesses 3842.
Hogan (A. G.) s. Guerrant (R. E.).
— u. **Parrott (E. M.)**, Durch Vitaminmangel bei Hühnern verursachte Anämie 3806.
Hoge (H. J.) u. **Brickwedde (F. G.)**, Temp.-Skala für d. Eich. v. Thermometern zwischen *14* u. *83°* absol. 3376.
Hogendoorn (W. M.), Bestell. u. Auswahl v. Gußstücken 781.
Hogg (A. R.), Intermediäre Ionen d. Atmosphäre 1471.
Hogg (B. M.) s. Chargaff (E.).
Hoggett, Joung & Co. Ltd. u. **Mitchell (H. W.)**, Flußmittel zum Schweißen u. Löten v. Al 2854*E.
Hoglan (F. A.) s. Bartow (E.).
Hoglund (G. O.), Löten v. Al-Legierr. 2057.
Hogness (T. R.) s. Junowicz-Kocholaty (R.).
Hohf (J. P.) s. Bateman (E.); Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.
Hohl (L. H.) u. **Cruess (W. V.)**, Filmbildende Hefen 67.
Hohlweg (W.), Follikelhormongeh. d. Progynondragées 2663. — s. Schering Akt.-Ges.
Hohor (V.) s. Grimalschi (V.).
Hoisington (L. E.) s. Breit (G.).
—, **Share (S. S.)** u. **Breit (G.)**, Wrkg. d. Form v. Potentialtrögen u. ihre Nachweisbark. durch Streuverss. v. Protonen an Protonen 2761.
Hojman (J.) s. Matavulj (P.).
Hojô (T.) s. Tomita (C.).
Holbourn (A. H. S.), Herst. v. sehr feinen Quarzfäden 252.
Holbrook (W. F.) s. Wood (C. E.).
Holcomb (D. E.) s. Brown (G. G.).
Holcomb (W. F.) s. Mac Corquodale (D. W.).
Holden (A. N.), **Kohman (G. T.)**, **Mason (W. P.)** u. **Morgan (S. O.)**, Rochellesalz mit D_2O 693.
Holden (H. F.) u. **Lemberg (R.)**, UV-Absorpt.-Spektren v. Gallenfarbstoff-Fe-Verbb. u. Gallenpigmenten 2797.
Holdermann (R.), Synthet. Fettsäuren an Stelle v. Ölsäure zur Darst. v. Vasolimenten Erg. B. *5* 247.
Holiday (E.) Proteinmol. 60.
Holl (F. W.), Wolle, Filz u. Papiertrockn. 1776.
Holla (E.) s. Schaum (K.).
Hollaender (A.) u. **Claus (W. D.)**, Mitogenet. Strahl. 724.
—, **Cole (P. A.)** u. **Brackett (F. S.)**, Bezieh. v. Absorpt.- u. Fluorescenzspektren zur photoletalen Wrkg. v. Methylcholanthren auf Hefe 1512.
Holland (G.) u. **Weyer (M.)**, Depotinsulin 2175.
Holland (H. C.), Einfl. v. organ. Stoffen auf d. Chromgerb. 493. — Behandl. v. leichten Ledern mit Velan 1307.
Holland (W. E.) s. Fuson (R. C.).
Hollander (E.), Behandl. v. Pruritus ani durch Tätowier. d. perianalen Haut mit HgS 82.

Hughes (**A. E.**) u. **Roderick** (**H. F.**), Einfl. v. Deckschichten aus Ca-Carbonat, Tonerde- u. Caseinmischungen auf Blatt-Eigg. 805. — Deckschichtmischungen 1931.
Hughes (**A. H.**) s. Atkinson (E. R.).
Hughes (**A. M.**), **Corruccini** (**R. J.**) u. **Gilbert** (**E. C.**), Bldg.-Wärme v. Hydrazin u. Hydrazinhydrat 514.
Hughes (**A. W. McK.**) s. Cameron (G. R.).
Hughes (**D. J.**), Positiver Überschuß u. Elektronenkomponente im Höhenstrahlenspektr. 3615.
Hughes (**E.**) u. **Wordley** (**E.**), Bakteriolog. Unters. v. W.-Versorgg. 3438.
Hughes (**E. C.**) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Ohio).
Hughes (**E. E.**) u. **Acree** (**S. F.**), Bldg. v. Furfurol u. Methylfurfurol aus Pentosen u. Methylpentosen 2353.
Hughes (**G. K.**) s. Harradence (R. H.).
Hughes (**J.**) s. Strecker (E. A.).
Hughes (**T. P.**) s. Bowden (F. P.).
Hughes (**W. C.**) s. Wilson (H. N.).
Hughes Tool Co., **Wisler** (**A. E.**) u. **Woods** (**H. B.**), Durch Schmelzen hergestellte Hartmetallegier. 3574*A.
Hugisawa (**M.**) s. Takeuti (T.).
Huguet (**J. H.**) s. Baker (E. M.).
Huhn (**O.**), Thiochrombest. 921.
Hukuda (**M.**), Durch Zusatz v. Säuren, Alkalien u. Alkohol zur Antigenlsg. hervorgerufene Veränderr. d. Komplementbind.-Rk. im luet. Serum 2326.
Hulač (**V.**), Weindenaturier. 797.
Hull (**A. W.**), „Spenderkathode" für Gasentlad.-Röhren 106, 2358.
Hull (**H. G.**) s. Reichert (J. S.).
Hull (**R. O.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hulme (**A. E.**), Reinig.-Wrkg. d. Seife 3201.
Hulssen (**C. J. van**) u. **Koolhaas** (**D. R.**), Äther. Öle v. Litsea cubeba Pers. 3717.
Hultgren (**A. G. E.**), Härten v. Gußeisen 3318* Schwed. — Abkürz. d. Tempervorganges 3848*D., A., E.
Hulthén (**E.**) s. Grabe (B.).
Hultquist (**M. E.**) s. Crossley (M. L.).
Hulubei (**H.**), Element *87* 1617.
— u. **Cauchois** (**Y.**), Natürl. Element *93* 1462.
Humblet (**I.**) u. **Draeck** (**A.**), Konservieren v. Nahrungsmitteln 3466*Belg.
Humboldt-Deutzmotoren Akt.-Ges., Aufbereit. v. Kohle 1784*F.
Hume (**D. N.**) s. Stone (H. W.).
Hume (**E. M.**), **Burbank** (**R.**) u. **Korenchevsky** (**V.**), Wrkg. d. Verabreich. östrogener Stoffe auf d. Organe v. kastrierten u. nichtkastrierten Rattenmännchen bei Vitamin-A-freier Ernähr. 232.
Hume-Rothery (**W.**), Latente Sublimat.- u. Verdampf.-Wärmen gewisser Substanzen 1802.
Hummel (**F.**) s. Schaum (K.).
Hummel (**F. C.**) s. Beach (E. F.).
—, **Hunscher** (**H. A.**) u. **Macy** (**I. G.**), Wrkg. bestrahlter Milch auf d. Speicher. v. N u. Säure-Basenmineralstoffen bei Kindern 237.
Hummel (**O.**), Dünnausgüsse im Motorenbau; Sn- u. Pb-Legierr. 3167.
Hummelsberger, Bodenverfestig. mit Zement 271. — Korngrößenbest. verschied. Bodenarten 2226.
Humoller (**F. L.**), **Kuman** (**S. J.**) u. **Snyder** (**F. H.**), Red.-Prodd. d. d-Glucoheptulose 2952.
Humphner (**F. W.**) s. Mid-States Gummed Paper Co.
Humphrey (**J. H.**) u. **Yuill** (**M. E.**), Synthet. Immunchemie. 4. Mitt. O-β-Glucosidotyrosinderivv. v. Proteinen 3531.
Humphreys (**C. J.**), Druckverschieb. im ersten Funkenspektr. d. Fe 2281.
Humphreys (**R. F.**), Trenn. d. Br-Isotope durch Zentrifugier. 665, 1462.
Humphreys & Glasgow Ltd., Wassergaserzeug. 1457*Belg.
— u. **Mengel** (**E. C.**), Verkoken v. Kohle 966*E.
Hund (**F.**), Chem. Kraft als Wrkg. eines Materiefeldes 6.
Hundt (**R.**), Paläopikrit Ostthüringens u. d. Frankenwaldes 3239. — Mineralquelle d. Feengrotten bei Saalfeld 3766.
Hundt & Weber G. m. b. H., Entfernen fester oder fl. Verunreinigg. aus Gasen, Dämpfen, Luft u. Fll. 1246*It.
Hungaria Mütrágya Kénsav és Ipar r. t., Kunstdünger 931*Jug., Ung. — Kontinuierl. Gewinn. gleich großer Krystalle aus bewegten Salzlsgg. 1541*Jug.
— u. **Seidl** (**O.**), Erzbrikette 3571*A.
Hunscher (**H. A.**) s. Hummel (F. C.).
Hunsmann (**W.**) s. Eucken (A.).
Hunt (**C. H.**) s. Grady (R. I.).
Hunt (**H.**) s. Larson (R. G.); Plank (C. J.).
Hunt (**H. B.**) u. **Popma** (**A. M.**), Urographie durch intramuskuläre Injekt. v. Diodrast 747.
Hunt (**H. S.**) s. International de Lavaud Mfg. Corp., Ltd.
Hunt (**I. V.**), Indigocarminrk. als Probe auf Chlorate u. Hypochlorite in Milch 478.
Hunt (**M.**) s. Adams (R.); Vigneaud (V. du).
— u. **Vigneaud** (**V. du**), Synth. d. nächst höheren u. niedrigeren Homologen v. l-Carnosin: γ-Aminobutyryl-l-histidin u. Glycyl-l-histidin 1380. — Struktur u. depressor. Wrkg. v. *l*-Carnosin 3953.
Hunter (**A. C.**) s. Ostrolenk (M.); Welch (H.).
Hunter (**C. E.**), Alaskit-Kaolinreservevork. in Nordcarolina 3905.
Hunter (**F. T.**), Chron. Bzl.-Exposit. 2. Mitt. Klin. Wirkungen 599.
Hunter (**G. J. E.**), Variat. in Reinkulturen v. Streptococcus cremoris 1513. — s. Whitehead (H. R.).
Hunter (**H.**), Prüfmeth. d. Shirley-Instituts auf Lichtbeständigk. 3452.
Hunter (**J. H.**) s. Kolloff (H. G.).
Hunter (**J. R.**) s. Bunn (E. S.).
Huntington (**R. L.**), Erhalt. hoher Dichten bei d. Aufarbeit. v. Rohöl zu Handelsware 3350. — s. Mitchell (W. C.).
Huntoon (**R. D.**) s. Ellett (A.); Myers (F. E.)
Hunziker (**F.**) s. Miescher (K.).
Huppert (**P.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Huppertsberg (**R.**) s. Zollinger (R.).
Hurd (**C. D.**) s. Williams (Jonathan W.).
— u. **Glass** (**H. G.**), Pyrolyse v. Diglykolsäureanhydrid 1973.
— **Greengard** (**H.**) u. **Roe** (**A. S.**), Pyrolyse v. Cyclohexanon 3249.
—, **McNamee** (**R. W.**) u. **Green** (**F. O.**), Benzoylameisensäure aus Styrol 2945.

d. Acetylenreihe 3706* Belg. — Diisopropyläther 465* F. — Alkylidendiäther 1423* A. — Halogenierte Acetale 2539* It. — Salpetersäureester v. Monoestern d. Glycerins 3450* Belg., F. — Monosalpetersäureester d. Epichlorhydrins 3320* F. — Aliphat. Aminosulfonsäuren 3986* Belg. — Kondensat.-Prodd. d. CH_2O 2384* E. — Umsetz. v. CH_2O mit Aldehyden, Ketonen u. Säuren 1904* F. — Krystallisierbares Kondensat.-Prod. aus Crotonaldehyd u. Harnstoff 1904* F. — Polyoxyaldehyde 3706* F. — Höhermol. Aldehyde oder Ketone 3320* F. — Halogenalkyle u. organ. Säuren aus Alkylestern 2857* D. — Chlorieren v. Fettsäuren 1566* It. — Chloride höhermol. Fettsäuren 2540* D. — Malonsäurederivv. 2065* Schwed. — α-Dialkylaminoacrylsäurenitrile 2540* F., 2238* E. — Polyoxycarbonsäuren 1274* D. — Lactame 2540* D. — Melamin 3178* F., It. — Senföle 3575* F.

Polyenverbb. 466* D. — Kernsubstituierte Anilinderivv. 3575* F. — Alkylier. aromat. Amine 3575* F. — Feste Diazoniumsalze 2066* F., It. — Phenole aus Rohphenolen 2857* D. — Halogenierte Arylvinyläther 2541* F — p-Aminobenzaldehyde 2710* F., It. — Cycl. Sulfonsäureamide 629* Ung. — 4′-Sulfo-3′-halogenbenzoyl-2-arylcarbonsäuren 2239* F. — Sulfonamide v. o-Dicarbonsäureimiden 3707* E. — Alkylsalicylsäuren 2067* F. — Arylsubstituierte γ-Amino-β-oxybuttersäuren 2541* D. — Wachsart. Prodd. 2541* F. — Weichmach.-Mittel für Chlornaphthaline 628* D. — Kondensat.-Prodd. 787* F., 1274* D., 1905* D. — Mehrkern. Verbb. 2067* F. — Coronen 2067* E.

Olefinoxyde 1567* It. — Alkylenoxyde 1424* F., It. 1568* E., 3987* F., It. — Reinigen v. aldehydhalt. Alkylenoxyden 289* D. — Cycl. Acetale d. CH_2O 1107* E., 3024* F. — Dihydrofurane 2067* E., F. — Pyrrole u. hydrierte Pyrrole 3707* F. — N-Alkyl-, N-Cycloalkyl-, N-Aralkyl- u. N-Arylpyrrolidine 3707* F. — Imidazolverbb. 629* D. — 4-Äthyl-5-oxyäthylthiazol 630* Schwz.

Färberei. Farbstoffe.

N-halt. Kondensat.-Prodd. vom Typus d. Aminoaldehyde 631* E. — Verbesser. d. W.-Echth. v. Direktfärbb. auf Cellulosefasern 2544* F — Färben mit bas. Farbstoffen 3026* F. — Färben v. pflanzl. Fasern 1570* D. — Färben v. Fasergemisch oder Mischgeweben 2543* F. — Färben v. Kunststoffen, Fäden u. Filmen 137* E. — Färben v. plast. Massen 3036* F. — Färben v. Fellen, Haaren u. Pelzen 2545* F. — Azofarbstoffe auf d. Faser 2389* Belg., F., It. — Azofarbstoffe auf Celluloseestern u. -äthern 2860* F. — Azofarbstoffe auf Celluloseestern u. -äthern oder hydrophilen Hochpolymeren 2859* F. — Azofarbstoffe auf Acetatkunstseide 137* Schwz. — Abziehen v. Färbb. auf Acetatkunstseide 2544* F. — Färben v. Celluloseacetat mit Pigmentfarbstoffen 2859* It. — Pigmethalt. Kunstfasern u. -fäden 2241* It. — Spinngefärbte künstl. Gebilde 650* E. — Eisfarben im Zeugdruck 2389* Belg., F., It. — Aminoketone 2545* E. — Äther v. Monooxyhalogen-1.4-benzochinonen 1751* E. — Aminoalkoxy-1.4-benzochinone 1752* E. — 2,5-Diamino-1,4-benzochinone 1752* E. — Arylide v. Acylessigsäuren 1906* E., F., 1907* E., F. — Thiocarbonsäuren 1571* F. — 3′-Halogenbenzoyl-2-arylcarbonsäure-4-sulfonsäure 3182* It. — 1-Amino-2-chlor-(brom)-4(6)-nitrobenzol-6(4)-sulfonsäure 1109* F. — 2-Oxynaphthalin-4-sulfonsäure 3578* F. — 4′-Methyl-2-nitrodiphenylamin-4-methylsulfoxyd 3988* Schwz. — 1-Oxypyrene 3988* D. — Abkömmlinge d. 3-Oxydiphenylenoxyds 3578* Schwz. — Abkömmlinge d. 2-Amino-3-methoxydiphenylenoxyds 3578* Schwz. — Heterocycl. Aldehyde 2545* F.

Farbstoffe 791* E. — Saure Farbstoffe 632* E. — Monoazofarbstoffe 2390* Belg., E., F., It., 2391* E., F., 2546* F., 2547* F., 2860* E., 2861* F. — Disazofarbstoffe 2552* F. — o-Oxyazofarbstoffe 139* Schwz., 2714* F. — Cr-Komplexverbb. d. Azofarbstoffs aus diazotiertem 1-Amino-2-oxy-3,5-dinitrobenzol u. 2-Oxynaphthalin-4-sulfonsäure 2860* F. — Triarylmethanfarbstoffe 293* E., 294* E., 2068* F., 2391* E. — Methinfarbstoffe 2717* F. — Farbstoffe d. Methinreihe u. Zwischenprodd. 2717* F. — Symm. oder asymm. Polymethinfarbstoffe 294* E. — Anthrachinonabkömmlinge 2393* E., F. — Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 295* E., F., 1753* F. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 296* F., 297* F., 2070* It. — Küpenfarbstoffe 470* E., 632* F., 2241* F., It., 2392* E., F., 2862* E. — Wollfarbstoffe 2071* F., It. — Farbstoffe d. Dibenzanthronreihe 1756* E. — Nitrofarbstoffe d. Azinreihe 2716* E., It. — Dioxazinfarbstoffe 2072* E., F. — Farbstoffsulfonsäuren d. Dioxazinreihe 3026* D. — N-halt. Abkömmlinge d. 5.6.7.8-Tetrahydroanthrachinons u. Leuko-5.6.7.8-tetrahydrochinizarin 2394* E., F. — Cu-Phthalocyanine 2241* F., It. — Carbonsäurechloride u. Carbonsäuren 2864* F.

Farben. Lacke. Harze. Plastische Massen.

Pigmente 2554* Belg. — Metall. glänzende Fe_2O_3-Pigmente 1427* E. — Bas. Zinkcarbonatpigment 2865* Belg. — Pigmente d. Titangruppe 140* D. — TiO_2-Pigmente 1427* F. — Verbesser. v. TiO_2-Pigmenten 1427* A. — Antimontrioxydpigmente 2554* D. — Verbesser. d. Beständigk. v. Luminophoren 634* F. — Anstrichmittel 3991* F. — Ferrithalt. Anstrichmittel 1110* D. — Anstrich zur Verhüt. v. Schwitzwasser 3034* It. — Anstrichbindemittel 302* Schwz. — Trocknende Öle 1576* E., 2865* F. — Lackgrundstoffe 3460* E. — Grundstoffe für Lacke, Anstrichmittel u. Klebstoffe 3712* F. — Lösungsm. 2866* F. — Lösungsm. für Lacke u. plast. Massen 1576* E. — Organ. S-Verbb. 2866* Belg. — Lösungs- u. Weichmach.-Mittel 1928* F. — Weichmach.-Mittel für Celluloseester u. -äther 1759* E. — Weichmacher für hochmol. Stoffe 2076* It. — Weichmacher für thermoplast. hochmol. Verbb. 635* D. — Behandl. v. Hochpolymeren 1111* F. — Kunststoffe 2556* D. [Oe.]. — Kunstharze 940* F., 2556* E., F., It., 3854* F. — Harzart. Kondensat.-Prodd. 1112* E., 2078* F., 2556* It., 2866* F., It., N., 3188* It. — Harz- oder kautschukart. Prodd. 1911* E. — Öl-, gummi- oder harzart. Kondensat.-Prodd. 2555* F. — Polymerisat.-Prodd. 635* Holl., 1578* It., 3188* F. — Polymere Verbb. 1111* E. — Kontinuierl. Polymerisieren 941* It. — Kontinuierl. Emuls.-Polymerisat. 3460* F. — Polymerisat.-Prodd. durch Emuls.-Polymerisat. 3188* It., 3460* F. — Polymerisat.-Prodd. d. Furylbutadiene 3188* It. — Mischpolymerisate d. Styrols 3460* F. — α-Halogenvinylketone 1578* A. — Polymerisat. v. Vinylverbb. 2076* F. — Polyvinylacetale 3993* It. — Vinylpyridinpolymerisate 2720* It. — Wasserlösl. Polyvinylmischpolymerisate 2077* E. — Wss. Lsgg. v. Polymerisaten 303* F. — Lsgg. v. Polyvinylmethylketon oder Mischpolymerisaten aus Vinylmethylketon 635* It. — Emulss. v. Polyvinylestern 2720* It. — Wss. stabile Emulss. 2077* F. — Verhinder. d. Schäumens v. wss. Disperss. 141* F. — Polymerisat. v. Fumarsäuredialkylester 3992* A. — Kondensat.-Prodd. v. Aldehyden 2078* E. — Unlösl. Phenolaldehydharze 3584* F. — Harnstofformaldehydkondensat.-Prodd. 2078* Belg. — Herabsetz. d. Quellbark. v. kationenaustauschenden Phenolaldehydharzen 141* It. — Kunststoffe aus Eiweiß 942* E. — Verwend. v. synthet. Stoffen 941* It. — Formkörper aus Polyvinylchlorid 304* Belg., 1578* It. — Lackierte Formkörper 2719* Schwz. — Formbare Textilerzeugnisse 1578* D. [Oe.]. — Polstermaterial aus Polymerisat.-Prodd. 1578* D. — Verpack.-Material 793* It., 2398* It. — Bespann. für Flugzeuge 941* It. — Schutzschichten 2556* Belg. — Überzugsmasse 940* F. — Überziehen u. Imprägnieren 2246* E. — Überziehen mit Polyvinylchlorid 2077* It. — Auskleiden v. Oberflächen mit Polyvinylchlorid 473* D. — Überzüge u. Imprägnierr. 1911* F. — Überzüge, Appreturen, Spachtelmassen 2077* F.

Kautschuk.

Kautschukmischungen 144* F. — Alter.-Schutzmittel 1280* It., 2725* F. — Stabilisieren

kautschukart. Latices 3996*It. — Stabilisier. v. Lsgg. des Chlorkautschuks 1762*D. — Synthet. Kautschuk 3462*F. — Kautschukart. Prodd. 2248*F., 3462*E. — Kautschukart. Kunstmassen 639*It. — Kautschukart. Mischpolymerisate 3860*It. — Kondensat.-Prodd. 3463*F. — Polymerisat.-Prodd. 2248*D. [Oe.]. — Polymerisieren organ. Verbb. 1114*It. — Polymerisat. v. Butadienen 1114*It., 1914*It., 3588*E. — Butadienpolymerisate 639*It. — Chlorier. v. Butadienpolymerisaten 639*It. — Polymerisate aus 2-Chlorbutadien-1.3 2248*It. — Polymerisat. v. 2-Chlor- oder 2-Brombutadien-1.3 3588*E. — Stabilisier.-Mittel für Polymerisate 2248*D.[Oe.]. Verbesser. v. Artikeln aus natürl. oder künstl. Kautschuk 3716*F. — Gummireifen für Kraftwagen, Motor- oder Fahrräder 639*Schwz. — Regenerieren v. vulkanisiertem Kautschuk 2725*F.

Riechstoffe.

Riechstoffgemische 2569*F.

Gärungsgewerbe.

Reinigen v. Sulfitablauge 1283*D. — Butanol 1118*Schwed. — Klären v. Fruchtsäften 3194*D. — Klären v. Fruchtsäften u. dgl. 309*D. — Schönen v. Trauben-, Obst-, Beerenweinen u. -mosten 3721*D.

Futtermittel.

Konservieren v. Grünfutter 1287*Dän., Jug. — Zücht. v. Oidium lactis 3468*D.

Fette. Wachse. Reinigungs- usw. Mittel.

Fettsäureester d. Glycerins 2578*F. — Fettsäureester d. Monochlorhydrins 2578*F. — Vaselineart. Massen 3866*F. — Capillaraktive Stoffe 312*E., 938*D., 1929*F., 2094*F., 2576*F., E., 3051*It., 3202*E., 3203*F., 4004*Belg. — Wasserlösl. capillarakt. Kondensat.-Prodd. 2578*F. — Capillarakt. Harnstoffderivv. 2094*F. — Halogenhydrate v. substituierten Isothioharnstoffen 2093*F. — Thiuroniumsalze 1929*F. — Sulfonier. v. Ketonen 3866*F. — Substituierte aromat. Sulfonsäure 1599*D. — Kondensat.-Prodd. v. Sulfonsäureamiden 1929*F. — Sulfonsäuren tert. Amine 644*E. — N-substituierte Aminosulfon- u. -carbonsäuren 1291*F. — Netz-, Reinig.- u. Dispergiermittel 2578*F., 3203*F. — Netz-, Wasch-, Reinig.- u. Dispergiermittel 2094*D. — Netz-, Wasch-, Dispergier-, Emulgiermittel 2094*E. — Wasch-, Netz- u. Weichmach.-Mittel 2735*D. — N-halt. Kondensat.-Prodd. 1778*D. — Aminkondensat.-Prodd. 2578*A. — Isooctylcyclohexylmethylaminoäthyläther 152*Schwz.

Faser- u. Spinnstoffe.

Reinig. v. Faserstoffen 484*E. — Reinig. u. Bleichen v. Kunstfasern 3056*F. — Appretieren u. Schlichten 3471*F. — Verhinder. d. Schäumens v. Fll. 4008*F. — Waschbeständ., wasserabstoßende Ausrüst. v. Textilgut 2881*D. [Oe.]. — Veredeln v. Textilgut 3210*F., It., 3868*E. — Veredeln v. Cellulosehydratfasergut 2103*F. — Verbesser. v. Kunstseide bzw. Kunstfasern u. Geweben aus regenerierter Cellulose 318*A. — Textilveredl.-Mittel 1125*D. [Oe.]. — Veredeln v. pflanzl., tier. oder künstl. Faserstoffen 156*Belg. — Präpp. für d. Behandl. v. Textilien 315*D. — N-halt. Kondensat.-Prodd. 2097*F. — Phenolaminaldehydkondensat.-Prodd. 2417*F. — Phenoläthersulfonsäuren 2417*F. — Carbonsäureestersulfonsäuren 2417*A. — Carbonsäureester, -amide u. -esteramide 2882*E. — In 2-Stell. substituierte Methyltetrahydropyrimidine 2097*D. — Erhöh. d. Elastizität v. Cocosfasern 483*F. — Präparieren v. natürl. u. künstl. Fasern 2261*It. — Hydrophobieren v. Textilgut 1599*E., F., 3472*F., 3473*F., 4008*F. — Wasserabstoßendmachen v. Textilgut 316*It. — Wasserabstoßendes u. knitterfestes Textilgut 1450*F. — Mottenbekämpf.-Mittel 1932*Belg. — Mottenschutzmittel 2101*Belg., 2883*It. — Verfestigen v. Holz 3055*D. — Formkörper aus Holz 648*F. — Entfernen v. Harzen aus Kiefernholz 4008*N. — Wasserfestes u. durchscheinendes Zeichenpapier 4008*F. — Mit Pigmentüberzug versehenes Papier oder Karton 1296*F. — Zellstoff 318*D. — Wasserlösl. oder quellbare Prodd. 2740*Belg. — Ununterbrochene Lsg. v. Cellulosexanthogenat 2585*D. [Oe.]. — Fäden u. Fasern aus Viscose 2262*E. — Kunstfäden oder -fasern aus Cellulose 2885*It. — Verspinnen v. Kupferoxydammoniakcelluloselsgg. 157*D., 3870*D. — Geformte Gebilde aus Kupferoxydammoniakcelluloselsgg. 2102*It. — Pigmenthalt. künstl. Fasern u. Fäden 960*Belg. — Animalisieren v. Textilfasern 807*Belg. — Wolleähnl. Kunstfasern 2103*F., It — Polyamidverbb. 1933*F. — Hochmol. Polyamine 807*D. — Bodenbelagstoffe 158*D., 1127*A., 1298*D.

Brennstoffe. Mineralöle.

Pulverförm. Brennstoffe 3873*F. — Verbesser. v. pulverförm. Brenn- u. Treibstoffen 490*It. — H_2-reiches Wassergas 967*F. — Aschearme Kohle-Öldisperss. 3060*D. — Druckextrakt. v. Kohlen 3476*F. — Druckhydrier. oder Druckextrakt. v. festen Brennstoffen 3476*F. — Synth. v. KW-stoffen, Alkoholen, Aldehyden, Ketonen oder Carbonsäuren aus CO u. H_2 967*E., F., 968*E., F. — Katalysatoren 491*It. — Spaltverf. 2888*F., 4013*F. — Polymerisat. v. Olefinen 1130*E., F., 1131*A., E., F., 1274*F. — Fl. Niedrigpolymere aus Olefinen 3875*F. — Raffinat. v. Benzinen 2109*D. — Stabilisiertes Bzn. 816*D. — Verbessern v. fl. Brennstoffen 1459*F. — Klopffeste Motortreibstoffe 1131*E. — Treibstoff für Schwerölmotore 2753*D. — Hochschm., aschearme Brennstoffe 4014*E. — Schmiermittel 325*It. — Polymerisat.-Prodd. 326*Belg. — Polymerisat. v. Styrol 1130*E. — Schmieröle u. Paraffine 4015*D. — Hochwert. Asphalte 1937*D.

Sprengstoffe.

Sprengstoffe 1788*E. — Salpetersäureester d. Glycerins 1788*F. — Schwergefrierbare Sprengöle 1788*F.

Leder. Gerbstoffe.

Entkalken v. geäscherten Häuten 2114*F. — Entschuppen v. Fischhäuten 2595*F. — Gerberei- u. Färbereihilfsmittel 2595*Belg. — Gerbstoff-Fixier.-Mittel 1133*It. — Gerbmittel 661*Belg., 2595*A. — Gerbstoffe 2114*E., 4015*It. — Gerbstoffe aus Sulfitcelluloseablauge 327*Jug. — Gerbend wirkende Stoffe 166*It. — Gerbend wirkende Kondensat.-Prodd. 1308*D. — Wasserlösl. Stoffe aus ligninhalt. Gut 166*D.

Leim. Klebstoffe.

Leimverf. 2596*It. — Bindemittel 2899*N. — Klebmittel 2115*F. — Klebstoff 1134*D., 2114*Dän., 2898*F., N., Schwed. — Klebfilme 1612*F. — Oxycelluloseäthercarbonsäuren 2597*F. — Kittmassen 3878*F. — Kaliwasserglaskitt 2899*D. — Säurefester Wasserglaskitt 2899*D.

Photographie.

Photograph. Aufnahmeverfahren für Neutronenstrahll. 3740*A. — Acetalisierte Säureamide 2271*D. — Farbstoffe 663*E. — Symm. Carbocyaninfarbstoffe 2118*F. — Asymm. Trimethincyaninfarbstoffe 2117*F., It. — Nonamethinfarbstoffe 2271*E. — Sensibilisier. v. Halogensilberemulss. 2117*D. [Oe.] — Mattierte Emuls.-Schicht 974*Schwed. — Bindemittel für Lichthofschutzschichten 1791*It. — Material für Farbenphotographie 2119*E., 2272*Dän., 2599*F. — Dreipack für Farbenphotographie 168*Belg. — Mehrfarbenbilder 2119*E. — Linsenrasterfarbaufnahmen 2120*D. — Mehrschichtkopierfilm 3219*It. — Gelatinedruckformen 2600*E. — Ag-Rückgewinn. aus Fixierbädern 1136*D.

I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges. s. Cuprum Akt.-Ges.

Ischkin (I. P.) u. **Burbo (P. S.)**, Verteil. v. Ar im O_2-Ar-Trennapp. 2692. — Temp. d. Wände v. Vergasern für fl. O_2 2850.

Iseki (T.) u. **Sugiura (T.)**, Synth. eines hochmol. Oxymethylfurfurolderiv. 2639. — Zucker-Aminosäureverbb. 2640.

Isenberger (R. M.), **Tyler (M. W.)**, **Miller (D. L.)** u. **Carroll (M. C.)**, Wrkg. v. K-Salzen auf d. isolierte Hundeniere 3814.

Isenburger (H. R.), Röntgenunters. 3845.

Isham (R. M.) s. Danciger Oil & Refineries, Inc.

Ishaque (M.) u. **Pearse (R. W.B.)**, Banden d. PH u. PD bei *3400* Å 3068.

Isherwood (F.) s. Haworth (W. N.).

Ishi (C.), **Asano (Y.)**, **Sekido (Y.)** u. **Shimamura (H.)**, Intensitätsschwankk. d. Höhenstrahlen 3490.

Ishibashi (H.), Bezieh. zwischen d. Einflüssen v. SiO_2 u. P_2O_5 sowie SiO_2 u. N bei d. Ernähr. d. Reispflanze 1259.

Ishibashi (K.), Dieselöl für schnellaufende Dieselmaschinen aus Fushun-Schieferöl. 3. bis 8. Mitt. 1302; 9. bis 13. Mitt. 3057.

Ishida (T.), Ovarialhormone u. Thrombocyten 887.

Ishida (Y.) u. **Hiyama (S.)**, Starkeffekt d. Hg I 1314.

—, **Tamura (T.)** u. **Fukushima (M.)**, Starkeffekt d. C I 1314.

Ishidate (M.) u. **Kawahata (H.)**, Autoxydat. d. trans-π-Oxocamphers u. Einfl. durch andere Oxocampher 2501.

— u. **Shishido (F.)**, Peroxydaseähnl. Wrkg. d. π-Oxocamphers 2479.

Ishiguro (K.) s. Saitô (S.).

Ishihara (T.), Systemat. Abbau d. Chenodesoxycholsäure 2315. — Verh. d. verschied. Aminosäuren zur Adrenalinsensibilisier. 1. Mitt. 3820.

Ishii (R.), Si-Best. in Eisen u. Stahl 3553.

Ishikawa (F.) u. **Atoda (T.)**, Parachore bin. Gemische 839.

— u. **Satô (H.)**, Stabilisier.-Geschwindigk. v. glasigem Se 830.

Ishikawa (H.) u. **Tamagawa (K.)**, Empir. Formel d. Viscosität-Temp.-Bezieh. d. Schmieröls 654.

Ishikawa (S.) u. **Sakurai (T.)**, Aldehyd. Riechstoffe. 3. Mitt. Synth. v. β-Oxypelargonaldehyd 3328; 4. Mitt. Synth. v. α-Amyl-3-methoxy-4-oxyzimtaldehyd u. α-Amyl-2-oxyzimtaldehyd 3329.

—, **Tosimitu (T.)**, **Miyata (A.)**, **Araki (J.)** u. **Someno (R.)**, Pyrolyse v. Ricinusöl 2731.

Ishikawa (T.), Veränder. d. intermediären Kohlenhydratstoffwechsels u. Bluteiweißes bei Überdruckatmung 2021.

Ishikawa (Y.), Prontosil gegen Erysipel 88.

Ishimaru (K.) s. Naito (H.).

Ishimatsu (M.) u. **Hiura (M.)**, Chem. Bestandteile d. Rohabwassers d. Stadt Kioto 444.

Ishizawa (S.), Verbrauch v. anorgan. N durch Wurzelknöllchenbakterien v. Leguminosenpflanzen. 2. Mitt. 2371.

Isikawa (N.), Einfl. d. weibl. Geschlechtshormone auf d. Beschaffenh. d. Kaninchenblutes 581.

Isikawa (Tatiomaru), Red.-Oxydat.-Potentiale 2955.

Isikawa (Tatiwo), **Kawai (S.)** u. **Kimura (T.)**, Redoxpotentiale in d. Pathologie. 4. Mitt. Flavin- u. Vitamin-D-Stoffwechsel 742.

Isimura (Y.) s. Nishikawa (T.).

Isler (H. O.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel; Hartmann (M.).

Ismail (A. F. A.) s. Schönberg (A.).

Ismailow (N. W.) u. **Kutscherowa (A. I.)**, Bezieh. zwischen physikal.-chem. Konstanten d. Fraktt. fl. Brennstoffe 1782.

Ismailski (W. A.) u. **Popow (B. W.)**, Alkylier. 7. Mitt. Diäthylmetanilsäure u. Diäthyl-m-aminophenol 364; 8. Mitt. Alkylier. mit Äthylchlorid bei Ggw. v. CaO u. MgO 364.

— u. **Smirnow (J. A.)**, Getrennte auxoenoide Systeme. 5. Mitt. Farbe d. Nitrobenzoylderivv. aromat. Amine 366; 8. Mitt. Farbe v. Arylamiden d. p-Nitrophenylessigsäure 849; 9. Mitt. Farbe d. Arylamide d. p-Nitrohydrozimtsäure 849.

— u. **Stawrowskaja (W. I.)**, Getrennte auxoenoide Systeme. 6. Mitt. Farbe d. Nitrobenzylderivv. aromat. Amine 2780; 7. Mitt. Einfl. d. zweiten Auxogruppe auf d. Farbtiefe v. Nitrobenzylarylaminen 2780.

Isnairskaja (N. N.), Eigg. d. einfachen Äther d. Cellulose 3795.

Isobe (H.), Gasolin durch Spalt. v. rohem Kohlengas 487. — Gasölbildende Meth. d. Kohledest. 1783.

Isobe (J.), Abscheid. bzw. Samml. v. Staub. 3. Mitt. Leist.-Fähigk. v. Staubkammern 3830.

Isobe (T.) s. Tominaga (H.).

Isomura (Y.), Einfl. d. stillen elektr. Entlad. auf d. Synth. v. Monochloressigsäure 356.

Isono (S.), Kern d. myelog. Leukocyten „peroxydase-positiv“? 1860. — Peroxydase-Rk. 115. Mitt. Arakawa's Rk. u. Vitamin C-Geh. d. menschl. Milch. II. Einfl. v. menschl. Milch u. Milchperoxydase auf d. vitamin-C-art. Substanz derselben u. auf synthet. Ascorbinsäure 2822; 119. Mitt. III. Zuverlässigk. d. Best.-Methoden 2186; 120. Mitt. IV. Menge d. Vitamin C in Arakawa-positiver Milch für d. wachsende Kind 2018; 123. Mitt. V. Unterschied zwischen Arakawa-negativer menschl. Milch u. durch Zusatz v. Ascorbinsäure Arakawa-negativ gemachter menschl. Milch 2186.

Isopescu (A.), Bezieh. zwischen chem. Zus. u. aggressiven Eigg. v. Kampfgasen 3142.

Israel (S. L.) s. Mazer (C.).

Issaguljanz (W. I.) u. **Sserebrennikow (G. A.)**, Isomerisier. v. Geranylacetat 857.

Issaitschew (I.), Umwandl. bei eutektoiden Cu-Sn-Legierr. 3. Mitt. Bldg. d. β'-Phase 3623.

Issakow (J. N.), Löslichk. v. Pyrit u. Prodd. seiner therm. Zers. in HCl 2773.

Issakowitsch (M. A.), Ausbreit. v. Wellen in einer Fl. v. Maxwellscher Viscosität 1140.

Issekutz jr. (B. v.), Methämoglobinbldg. 15. bis 17. Mitt. 2667.

Isslentjew (P. A.), Berechn. d. Verbrauches v. kaust. Soda bei d. Mercerisier. u. beim Kochen d. Ware 2736.

Issler (A.) s. Demole (M.).

— u. **Demole (M.)**, Einfl. d. Sättig. an Vitamin C auf d. Magensaft 2821.

Issoire (J.) s. Muraour (H.).

Isstamanowa (T. S.), Einfl. d. Milz auf d. Blutbldg. 584. — Dass. auf d. Knochenmark 2335.

Istituto per lo Studio della Gomma Sintetica =

auf d. Absorpt. bei eingeschlossener Halicystis 2482.

Jacques (A. G.) u. **Osterhout (W. J. V.)**, Akkumulat. v. Elektrolyten. 10. Mitt. J durch Halicystis u. Valonia 566.

Jacquet (P.-A.), Elektrolyt. Polieren d. Metalle 1102. — Elektrolyt. Polieren v. Ni- u. Cr-halt. Legierr. 1896. — s. Calvet (J.).

Jacquinot (P.) s. Couder (A.).

Jacquot (R.), Bldg. v. Oxalsäure durch Schimmelpilze 68. — Dass.; Einfl. d. pH 728.

— u. **Lindenberg (A.)**, Verteil. aliphat. Alkohole zwischen Außenmilieu u. Gewebsfl. v. Meerestieren 3942.

Jadassohn (W.) s. Fierz-David (H. E.).

Jäckli (W.), Behandl. d. Meningitis epidemica mit Sulfanilamidopyridin 3678.

Jaeger (A. O.) s. American Cyanamid & Chemical Corp.

Jäger (C.), Verhinder. d. hautschädigenden Wrkg. v. Bohrölen, Kühlölen, Säurebeizen 969* D.

Jäger (F.) s. Jäger (R.).

Jaeger (F. M.) u. **Rosenbohm (E.)**, Exakte Forme für d. wahren u. mittl. spezif. Wärmen v. Pt zwischen *0* u. *1600°* 2293.

Jäger (G.), Reinig.-Wrkg. v. Protozoenreinkulturen in häusl. Abwasser 612.

Jäger (K.), Anstrich v. Metallen 633.

Jaeger (L.), Einfl. v. HCl auf d. Eier d. Seidenspinners 2096. — s. Eugster (J.).

Jaeger (Lucena) s. Mazia (D.).

Jaeger (R.), Elektrometr. Mess. v. Ionisier.-Strömen 3298.

— u. **Jäger (F.)**, Fluorescenzmikroskopie im auffallendem Licht 1393.

Jaegers (K.), Phenolbest. im W. 3307.

Jaekel (W.), Lichtelektr. Überwach.-Einrichtt. in d. chem. Industrie 1881. — Akust. Forschungen u. Technik 2903. — Oberflächenbehandl. v. Leichtmetallen 3847.

Jäppelt (A.) u. **Steinmann (A.)**, Auftreten v. Cl in Steinkohlenschwelteeren 1781.

Järnefelt (H.), Wrkg. v. Abwasser aus Pülpefabriken auf Organismen 2361.

Jaeschke (A.), Beton in d. Metallwarenindustrie 1405.

Jaffe (E.) s. Neill (J. M.).

Jager (F. C.) u. **Jakowlew (M. S.)**, Beschaffenh. d. Stärke in Kartoffeln bei verschied. Reifestadien d. Knollen 73.

Jagitsch (R.), Fehlbauerscheinn. fester Stoffe, untersucht an Manganoxyden 1309. — Chem. Aktivität techn. wicht. Präpp. 1. Mitt. O. Hahns Emaniermeth. zur Unters. d. strukturellen Aufbaues u. d. Umsetzungen fester Stoffe 2901. — s. Hedvall (J. A.).

Jahn (C. A. H.) s. Johnson, Matthey & Co. Ltd.

Jahn (E. C.) s. Levy (John).

Jahn (F.) s. Várady (J.).

Jahn (F. P.) s. Taylor (H. A.).

— u. **Taylor (H. A.)**, Therm. Zerfall v. Azomethan in Ggw. v. NO 2932.

Jahn (H. A.) s. Childs (W. H. J.).

Jahnes (F.), Färben u. Entschlichten in einem Bade v. Baumwoll- u. Baumwoll-Kunstseidenmischgeweben 3321. — Entschlichten, Waschen u. Färben in einem Bade v. Zellwoll- u. Mischgeweben aus Zellwolle u. Wolle 3708.

Jahoda (M.) s. Dolejšek (V.).

Jahrstorfer (M.) s. I. G. Farbenindustrie.

Jaitschnikow (I. S.), Chemie d. Proteine in d. letzten *6* Jahren 1351, 3796.

Jakadin (A. I.), Einfl. d. Lager. v. Eichenholz auf d. Güte d. aus demselben erhaltenen Gerbextraktes 165. — Ausnutz. d. Rückstände aus Gerbextraktfabriken durch trockene Dest. 1454. — Zerkleiner. d. Eichenholzes bei d. Herst. v. Gerbextrakten 2113.

Jakobey (S.), Refraktometr. Fettbest. 151.

Jakobsen (F.) s. Mathiesen (E.).

Jakowkin (G. A.), Zerleg. v. Phosphoriten 3973* Russ.

Jakowlew (A. A.) s. Zwetkow (I. I.).

Jakowlew (M. S.) s. Jager (F. C.).

Jakowlewa (E. S.), Best. d. Textur v. Transformatorenstahl 3699.

Jakubow (M.), Auskochen v. Ssalomas 2257. — Zentrifugier. v. Ssalomas 2575.

Jakubowitsch (A. J.) s. Scherlin (S. M.).

— u. **Klimowa (W. A.)**, Rk. d. Äthylendiamins mit CS_2 u. Äthylendiisothiocyanat 1973.

Jakubowitsch (S. W.), **Osstrin (S. S.)**, **Bak (B. W.)** u. **Ignatjewa (A. S.)**, Lackieren durch Tauchen 1908.

Jakubsson (S. I.) s. Plotnikow (W. A.).

Jakuschewski (W. S.), Naphthochinonacridone 3792.

Jałowy (B.) u. **Chrzanowski (B.)**, Vorversilber.-Prozeß 1397.

Jambuserwala (G. B.) u. **Kanitkar (K. R.)**, Umgewandelte Stärken. 3. Mitt. Abbau durch saure u. alkal. Oxydat.-Mittel, Säuren usw. 2259.

James (D. R.), Warmbadhärt. in betriebsmäß. Umfange 1556.

James (G. V.), Ausscheid. v. Sulfapyridin 1226. — Wrkg. d. Anwend. eines Acetates auf d. Entgift. u. therapeut. Aktivität v. Sulfanilamid 1868. — Water treatment [1885]. — Entgift. v. Sulfapyridin 3140. — s. Fuller (A. T.).

James (J. H.) s. Byrnes (C. P.).

James (N.), Plattenmeth. zur Best. d. Zahl v. Bakterien, Actinomyceten u. Pilzen 2227.

James (R. F.) s. Westinghouse Electric & Manufacturing Co.

James (R. W.) s. Eastwood (L. W.).

James (T. H.), Entw. 1. Mitt. Wrkg. d. Oxydat.-Prodd. auf d. Verlauf d. Entw. 2427.

James (W. A.) u. **Gordon (A. R.)**, Änder. d. differentiellen Diffus.-Konstante v. HCl mit d. Temp. 1628.

James (W. H.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.

James (W. O.) u. **Arney (S. E.)**, Phosphorylier. u. Atmung bei Gerste 2661.

— u. **Hora (F. B.)**, Wrkg. v. Cyanid auf d. Atmung v. Gerste 2171.

Jameson (E.), Phasenregel bei d. Proteinen d. Blutserums 3806.

Jameson (F. L.) s. Semington (J. S.).

Jamey (A. M.), Kautschuk bei d. Herst. v. Hochspann.-Kabeln 1912.

Jamieson (G. S.), Ben- oder Moringa-Saatöl 951.

Jamin (F.) Heilwrkg. d. „Kaffeekohle" nach Heisler 3676.

Jamison (N. C.) s. Meeks (W. W.).

Käpernick (**E.**), Zerstörungsfreie Mess. d. Dicke v. Eloxalschichten 130.
— u. **Schneider** (**W.**), Die Gleichmäßigk. anod. erzeugter Oxydschichten störende Werkstoffehler aus Al-Legierr. 2706.
Kaess (**G.**), Frischhalt. v. Lebensmitteln 2403.
— u. **Kiermeier** (**F.**), Gaskaltlager. v. Eiern 2253.
Kästner (**H.**), Rohre aus Zn-Legierr. 1413.
Kafka (**M. M.**), Vitamine für d. Flugzeugführer 3416.
Kaflińska-Chmielecka (**H.**), Best. d. W.-Beständigk. v. Ölfarbanstrichen 792.
Kafowi (**J.**), Veredeln v. Cu-Legierr. 3983* Ung.
Kagan (**B. M.**), Best. d. Gesamteiweißgeh. v. Plasma u. Serum. 1. Mitt. „Falltropfenmeth." zur Best. d. D. 769; 2. Mitt. Best. d. Gesamteiweißgeh. v. menschl. Plasma u. Serum mit. d. „Falltropfenmeth." 769.
Kagan (**D. E.**) u. **Trotzki** (**J. A.**), Best. d. Acetonkörper in d. Geweben 2514.
Kagan (**I. L.**) s. Schtscheglow (I. E.).
Kagan (**I. S.**), Geschweißte Heizrohre für Dampfkessel 1266. — Entschwefel. v. Ilmenit 3172. — Lichtbogenschweißen v. Cr-V-Stahl 3172. — s. Tschukin (J. W.).
Kaganow (**D. D.**) s. Wolin (G. A.).
Kagawa (**I.**), Cellulosenitrier. 3. Mitt. Theoret. Unters. d. Nitrierungswärme. 4. Mitt. Experimentelle Best. 154.
Kahan (**T.**), Radioactivité et transmutation des atomes [3070].
Kahane (**E.**), App. zum Abrauchen v. Zigaretten 148.
— u. **Lévy** (**J.**), Gebundenes u. freies Acetylcholin d. Blutes u. d. Gewebe 76. — Biochemie d. Cholins u. seiner Derivv. 8. Mitt. Wasserlösl. Cholin 1689; 9. Mitt. Wasserlösl. Cholin d. Blutes 1689; 10. Mitt. Wasserlösl. Cholin d. Warmblüterorgane 1689; 11. Mitt. Wasserlösl. Cholin d. Wirbellosen 1689.
— u. **Rousseau** (**G.**), Hydrolysenprodd. d. Cholinester 2145.
Kahl (**L.**) s. Rütgerswerke Akt.-Ges.
Kahl (**R.**), Färben v. Acetatfasermischgeweben u. -garnen 1109.
Kahlson (**G.**) s. Colldahl (H.).
Kahlstorf (**A.**), Thomasschlackenmehlpneumonie 3956.
Kahn (**B.**) s. Fröhlich (H.).
Kahovec (**L.**), Ramaneffekt. 106. Mitt. N-Körper. XVI. Kondensat.-Prodd. v. Aldehyden mit Aminen 1485. — s. Reitz (A. W.).
— u. **Kohlrausch** (**K. W. F.**), Ramaneffekt u. Konst.-Probleme. 15. Mitt. Rotat.-Isomerie beim gelösten 1.2-Dijodäthan 1816.
Kaiju (**M.**), Arginasewrkg. d. Verdauungssäfte u. d. Verdauungsdrüsen 727. — Arginasewrkg. d. Geschwülste. 3. Mitt. Magencarcinom d. Menschen 2320. — Acylasewrkg. 6. Mitt. Verh. d. $\alpha.\delta$-Dibenzoylornithins gegenüber Enzymlsgg. verschied. Herkunft 2478.
Kaimer (**F. R.**) s. General Electric Co.
Kainarski (**I. S.**), Rohstoffe zur Herst. v. Dinas u. feuerfesten Kieselsäuremassen 2366.
Kainz (**K.**) s. Kratky (O.).
Kaiser (**D. W.**) s. Raiford (L. C.).
Kaiser (**E. P.**) u. **Parrish** (**W.**), Immers.-Fll. 1712.
Kaiser (**E. W.**) s. Smith (L. I.).
Kaiser (**F. J.**), Best. d. Chiningeh. im Blut 1084.
Kaiser (**H.**) u. **Frey** (**H.**), Beurteil. v. Kamillen-Fluidextrakten oder ähnl. Handelspräpp. auf Grund d. absol.-colorimetr. Azulenbest.-Meth. 756.
Kaiser (**W. J.**) s. Henckel & Cie. G. m. b. H.
Kaiser-Wilhelm-Institut, Behandl. schwach magnet. Eisenoxydmineralien 3309* F.
Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung e. V., **Oelsen** (**W.**) u. **Thanheiser** (**G.**), Entkupfer. v. Cu-halt. Roheisen u. Eisenschrott 1900* D.
— u. **Ploum** (**H.**), Gaswaschflasche 260* D.
—, **Trömel** (**G.**) u. **Harkort** (**H.-J.**), Entstauben u. Körnen v. Thomasmehl 3698* D.
Kaiser-Wilhelm-Institut für Silikatforschung u. **Dietzel** (**A.**), Gekräuselte Glasfäden 1733* D.
—, **Dietzel** (**A.**) u. **Boncke** (**R.**), Mit TiO_2 weiß getrübte Emails 3008* D.
Kaisin (**F. J.**), Éléments de minéralogie et de lithologie [1481].
Kaisstro (**N.**), Arbeit v. 930 cbm-Hochöfen bei erhöhter Windtemp. 2053.
Kaji (**S. M.**) u. **Venkataraman** (**K.**), Abbau d. Cellulose 3795.
Kajima (**J.**), Waschen v. Aluminatrückständen. 1. u. 2. Mitt. 925. — s. Akiyama (K.)
Kajukowa s. Ssachowaler (I. I.).
Kakinuma (**S.**), Mikroquantitative Best. v. Glucose, freier u. konjugierter Glucuronsäure. 1. Mitt. In Ggw. v. Glucose in wss. Lsgg. 1396.
Kaku (**T.**), **Ri** (**H.**) u. **Hara** (**N.**), Forsythin als Isomeres d. Phillyrins 2803.
Kakuschkina (**E. A.**), Einfl. v. Folliculin u. Thyroidin auf d. Corpus luteum 2332.
Kakutani (**C.**) s. Abe (R.).
Kalaschnikowa (**M. M.**), Bordüngemittel 2843. — s. Achromeiko (A. I.).
Kalauch (**K.**) s. Manegold (E.).
Kalckar (**H.**), Koppl. v. Phosphorylier. u. Oxydat. in Nierenextrakten 82. — Respirator. Quotient v. Nierenextrakten 1061.
Kalden (**H.**), Übermikroskop 3960.
Kalé (**G. T.**), Bind. u. Erhalt. v. N in trop. Böden 1892.
Kalendarowa (**O. A.**) s. Christianssen (L. C.).
Kalenow (**A. D.**), Molybdänit in d. Kontaktlagerstätten Mittelasiens 685.
Kali-Chemie Akt.-Ges., Rostschutzpigmente 792* D. — Pudergrundlage 2569* D. — Sinterphosphate 3444* F.
— u. **Heintz** (**G.**), Schwerlösl. Zinkgelb 634* D.
Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H., Erhöh. d. Rieselfähigk. u. Verbesser. d. Lagerbeständigk. v. Düngesalzen 2845* D.
— u. **Arens** (**A.**), Verwert. v. Hartsalz- u. K_2SO_4-Betriebslaugen 1547* D.
— u. **Friedrich** (**H.**), Verwert. v. überschüss. Betriebslaugen d. Hartsalz- bzw. K_2SO_4-Betriebes 3004* D.
—, **Killewald** (**F.**) u. **Pollatschek** (**H.**), Behandl. v. W. zur Verhinder. d. Korros. 1544* D.
— u. **Leick** (**H.**), Verbesser. d. Lagerbeständigk. v. Kainit 2845* D.
Kalina (**M. H.**) u. **Joseph** (**T. L.**), Mikrobest. v. C in Stahl 1396.

Kosstromin (**K.**), Milchgetränk v. „Kumyß"-Typ 1586.

Kosszow (**N. S.**), Klinkerzementfutter in d. Fabrik v. Kramatorsk 2367. — s. Tkatschenko (L. M.).

Kostamaroff (**V.**), Einfl. chem. Spann. u. Korngröße auf d. magnet. Eigg. v. Reineisen u. v. Fe-Si-Legierr. 2290.

Kostelitz (**O.**) u. **Hensinger** (**G.**), Katalyt. Dissoziat. u. Synth. v. Methanol 935.

Kosten (**C. W.**), Verh. v. Gummi bei stat. u. dynam. Druckbeanspruch. 305, 1912.

Koster (**H.**), **Shapiro** (**A.**) u. **Leikensohn** (**A.**), Procainkonz. in d. Cerebrospinalfl. d. Menschen nach subarachnoidaler Injekt. 242.

—, **Shapiro** (**A.**), **Warshaw** (**R.**) u. **Margolick** (**M.**), Entfern. v. Procain aus d. Cerebrospinalfl. während d. Anästhesie 903.

Koster (**S.**), Infantilismus bei einem Mann, geheilt mit Hormonen 732.

Kosterlitz (**H. W.**) s. Bacon (J. S. D.).

Kostić (**D.**) u. **Antić** (**D.**), Malariaprophylaxe mit Atebrin 86.

Kostov (**I.**), Fluorit aus Bulgarien 2926.

Kostron (**H.**), Unregelmäßigkk. d. Aushärt.-Kurven v. Al-Cu-Mg-Legierr. 932. — Zusammenwirken v. Kaltverform. u. Raumtemp.-Aushärt. bei Al-Cu-Mg-Legierr. 1414.

Kostyál (**L.**), Wrkg. artfremder Eiweißkörper 901.

Koteswaram (**P.**), Mol. Assoziat. in Fettsäuren 2781. — Mol. Assoziat. in Gemischen v. Essigsäure u. Aceton 3641. — Mol. Assoziat. in Ameisen- u. Benzoesäure 3642.

Kothari (**D. S.**), Meson u. Kosmologie 6. — s. Majumdar (R. C.).

Kothe (**H.**) s. Kröner (W.).

Kotljar (**A. M.**) u. **Podroužek** (**V.**), Polarograph. Proteolysenachw. zur Erkenn. v. Enzymrkk. 573.

Kotljarenko (**M.**) u. **Popel** (**A.**), Best. d. Menge an unlösl. Substanzen in Fruchtrohstoffen 2405.

Kotljarewski (**G. A.**), Kunstharz 3992* Russ.

Koton (**M. M.**), Zers. v. Verbb. d. Typus $RHgC_6H_5$ in Alkoholen 690. — Rk. v. Diphenylquecksilber mit organ. einbas. Säuren 858. — α-Vinylnaphthalin 940. — Gleichgew. im Syst. RCH_2OH - RCOH - RCOOH-$RCOOCH_2R$. 1. Mitt. Einfl. d. Radikals R 2454. — s. Kobeko (P. P.).

Kotow (**M. M.**) s. Anikin (A. F.).

Kotowicz (**A.**) s. Zaleski (J. Z.).

Kotschanowski (**N. J.**), Dampfdruck v. Metallen beim Schweißen durch Aufschmelzen 3170.

Kotscharowa (**E.**), Wrkg. d. Thyreocrins auf d. peripher. Blutbild u. d. blutbildenden Organe. 2. Mitt. 2334.

Kotschergin (**G.**) s. Antonow-Romanowski (W. W.).

Kotschergina (**S. F.**) s. Kaljanow (M. A.).

Kotscheschkow (**K. A.**) s. Bobaschinskaja (T. S.); Schewerdina (N. I.); Talalajewa (T. W.).

Kotschetkow (**N. K.**) s. Lurje (S. I.).

Kotschetkowa (**J. P.**) s. Lawrow (A. P.).

Kotte (**W.**), Obstbaumspritz. im Kriege 3011.

Kottlors (**E.**) s. Stich (E.).

Kotukow (**A.**), D. sorbierter u. gebundener Fll. 1. Mitt. D. d. gebundenen W. v. Stärke 993.

Kotzmann (**L. G.**), Labor.-Best. d. Ungesättigth. v. Böden 2052.

Koudela (**S.**) u. **Herzig** (**J.**), Mineralstoffgeh. d. Ölkuchen 3339.

Koudelka (**V.**), Spelzenanteil in d. Zus. unserer Sommer- u. Winterbraugersten 475.

Koulen (**K.**) s. Chemische Werke Albert.

Kovac (**L. R.**) s. Bruckner (W. H.).

Kovačić (**S.**), Erhöh. d. Melkleist. 1441* Jug.

Kovarik (**A. F.**) u. **Adams jr.** (**N. I.**), Zerfallskonstante v. Th 828. — Zerfallskonstante d. Th u. Verzweig.-Verhältnis v. ThC 3615.

Kováts (**L.**), Brikettherst. 3060* Ung.

Kowalenko (**I.**) s. Ssamarin (A.).

Kowalenkow (**W. I.**) u. **Matschinski** (**M. W.**), Mathemat. Beschreib. d. Relaxat.-Erscheinn., bes. d. Hysterese 671.

Kowalew (**A. J.**) s. Baranzew (A. A.).

Kowalewitsch (**G. S.**), Aufschäumen d. Schwarzlaugen in Verdampfern 956.

Kowalewska (**A.**) s. Bobrański (B.).

Kowarsch (**G.**) s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.

Kowarskaja (**B. M.**) u. **Lipatow** (**S. M.**), Einfl. d. Natur d. Lösungsm. auf d. Eigg. d. Fraktt. d. Naturkautschuks 1486.

Kowarski (**L.**) s. Dodé (M.); Halban jr. (H. v.).

Kowarzyk (**H.**) s. Fegler (J.).

Kowda (**W. A.**) u. **Mamajewa** (**L. J.**), Tox. Grenzen d. Versalz. für Luzerne u. Baumwolle 2697.

Kowrigin (**S. A.**), Eigg. d. Humus-Carbonatböden 3567.

Koyama (**C.**) s. Hirano (N.).

Koyanagi (**H.**) s. Tsujimoto (Mitsumaru).

Koyanagi (**J.**), Mikrobest. d. Lipoidphosphors nach Alkalititrat. 438.

Koyanagi (**T.**), Einfl. d. Kalis auf d. Kohlenhydratgeh. in d. Blättern u. Halmen d. Reispflanze 779. — Nährwert d. Seidenspinnerpuppe. 1. Mitt. Vitamin B_2 d. entfetteten Seidenspinnerpuppe 2970.

Koyenuma (**N.**), Biol. Treffertheorie u. Mutat.-Erzeug. 3402.

Kozák (**J.**), Geh. an verbrennbaren Stoffen u. Fe-Menge in d. in d. Weinkellerwirtschaft verwendeten Handelsfilterasbesten 2872. — Asbest 3312.

Kozuchowski (**Z.**) s. Centnerszwer (M.).

Kracek (**F. C.**), Phasengleichgewichtsbeziehh. in d. Syst. Na_2SiO_3-Li_2SiO_3-SiO_2 841.

Krämer (**K.**) s. Ott (E.).

Krämer (**O.**), Galvan. Verzink. 3316. — Hartverchrom. [3985].

Krämer (**W.**), Schleuderguß für Bandeisen, Streifenblech usw. 2530.

Kränzlein (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie.

Kraetsch (**H.-J.**), Hormonale Behandl. d. Kryptorchismus 1221.

Kraft (**H.**) s. Anschütz (L.); Hein (F.).

Kraft (**R. M.**), **Harris jr.** (**S.**), **Robinson** (**C. S.**) u. **Gilliand** (**H.**), Verteil. u. Ausscheid. v. As nach intravenöser Injekt. v. Neoarsphenamin 899.

Kraft (**W. W.**) s. Lummus Co.

Krahl (**M.**), Mess. preßtechn. Eigg. härtbarer Kunstharzpreßmassen 1427.

Krahl (**M. E.**) s. Clowes (G. H. A.).

— u. **Clowes** (**G. H. A.**), Physiol. Wrkgg. v. nitro- u. halogensubstituierten Phenolen in ihrer Bezieh. zum extracellulären u. intracellulären p_H. 1. Mitt. Dissoziat.-Konstan-

Lewis (C. M.) s. Emerson (Robert).
Lewis (F. M.) s. Price (C. C.).
Lewis (G. L.) u. **Smyth (C. P.)**, Dipolmomente u. Strukturen v. Nitroverbb. u. Aminen 1149. — Dipolmomente u. Strukturen v. O_3, $SiHBr_3$ u. GeH_2Cl_2 1149.
Lewis (G. N.) u. **Calvin (M.)**, Farbe v. organ. Verbb. 691.
Lewis (H. B.), Vitamine in Theorie u. Praxis 2179. — s. Jens (P. C.).
Lewis (H. C.) s. Woglum (R. S.).
Lewis (H. F.) u. **Richardson II (C. A.)**, Bezieh. zwischen Ligninentfern. u. Festigk.-Eigg. sehr harter Zellstoffe 805.
Lewis (J. R.), **Hofer (L. J. E.)** u. **Whitehead (H.)**, Adsorpt. v. H_2 durch in CaO verteiltes Cu 2135.
Lewis (J. S.), Guß v. unberuhigtem Stahl bei Briton Ferry 455, 1099.
— u. **Rolfe (R. T.)**, Herst. v. unberuhigtem Stahl im Herdofen 3014.
Lewis (M.) s. Cooper (F. B.).
Lewis (R.) s. Clark (W. M.)
Lewis (R. W. J.) s. Breckenridge (J. G.).
Lewis (T.) s. Barthen (C. L.).
Lewis (W. B.) s. Hurst (D. G.).
Lewis (W. H.), Dibenzanthracensarkom d. Maus 2656.
Lewitess (G. I.), Behandl. v. Hautkrankheiten mit rohem Naphthalan 1527.
Lewitow (M. M.), Veränderr. d. P-Verbb. bei d. Gär. lebender Bakterienzellen 3800.
Lewitskaja (M.), Trägh.-Best. v. Thermoelementen 2349.
Lewkojew (I. I.) u. **Sweschnikow (N. N.)**, 3-Oxythionaphthen-2-aldehydanilide u. ihre Vinylderivv. 2598* Russ.
Lewschin (W. L.), Deut. d. polarisierten Luminescenz mit d. linearen Oscillator. 7. Mitt. 1798. — s. Aljawdin (W. N.).
Lewschuk (I. J.) s. Nikolin (W. I.).
Lewtschenko (D. N.), Reinig. v. Wachsen aus prim. Torfteeren 1936* Russ.
Ley (H. A.) s. Short (J. J.).
Li (C.-H.), **Simpson (M. E.)** u. **Evans (H. M.)**, Einw. v. Keten auf gonadotrope Hormone 889.
Li (N. C. C.), Dipolveränder. v. Äther 1177.
Li (S. C.) s. Ruff (O.).
Li (Y.), Tee 1529.
Liaci (L.), p-Succinylaminophenylsulfonamid 423. — Einfl. d. Cinchonins auf d. Speichelbldg. 749. — Isostrychnin u. Monobromisostrychnin 3548.
Liandrat (G.), Nichtadditivität d. Photoeffekte gleichzeit. Lichtströme 181.
Liang (M.-S.) s. Chi (Y.-F.).
Libbey-Owens-Ford Glass Co., **Ryan (J. D.)** u. **Watkins (G. B.)**, Verbundglas 3838* A.
Libby (W. F.), Stabilität d. U u. Th in bezug auf natürl. Zerplatzen 8. — s. Lee (D. D.) [Berkeley].
— u. **Lee (D. D.)** [Berkeley], Energien d. weichen β-Strahll. v. Rb u. a. Körpern 1948.
Liberalli (C. H.), Chem. Eigg. d. Vitamins B_1 1863.
Liberalli (M. R.), Identifizier. d. Kampfgase 2112.
Liberatore (L. C.) u. **Wiig (E. O.)**, Austauschrk. zwischen gasförm. Br u. HBr 3609.
Libermann (D.) s. Carré (P.); Lafage (A. J.).
Liberti (V.), 1.2-Benzopyren in d. Gallenblase v. Kaninchen 1066.
Libessart (P.), Verbrenn.-Vorgänge in d. abgeänderten manometr. Bombe v. Krupp-Schmidt. 1. Mitt. 970. — In der Gruppe D, Sekt. *6* d. Kongresses v. Nancy behandelte Fragen 1608.
—, **Culmann** u. **Penciolelli**, Detonat. 1938.
Libiez (L.), Konservier. u. Stabilisier. v. gynäkolog. zu verwendenden Ovula 1390* Belg.
Libkind (L. I.), Best. d. techn. Leist.-Fähigk. d. Diffus.-Batterie v. Robert 1431.
Libowitzky (H.), Bilirubin aus Menschengalle 3662. — s. Fischer (Hans).
Licentia Patent-Verwaltungs-Ges. m. b. H. u. **Schuhmann (H.)**, Schaltkammer für elektr. Gasschalter 1884* Schwed.
Liche (H.), Brunstcyclus bei d. Katze 1858.
— u. **Wodzicki (K.)**, Vaginalabstriche u. Brunstcyclus bei Katzen u. Löwen 3284.
Lichnitzkaja (I. I.) s. Sachs (M. G.).
Lichoscherstow (M. W.), **Archangelskaja (R. A.)** u. **Schalajewa (T. W.)**, Darst. v. β-bromierten Äthern mit Hilfe d. Bromamidverf. in Ggw. v. Olefinen 3246.
Lichtblau (H.), Photograph. Wrkg. v. Kanalstrahlen 2426. — Isotopenverteil. u. At.-Gew. v. Eu 3882. — s. Mattauch (J.).
Lichtenberg, Oberflächenbehandl. d. Al 130.
Lichtenberg (N.), Kunstspinnstoffe 1293.
Lichtenberger (J.) s. Kirrmann (A.).
— u. **Naftali (M.)**, Einw. v. Pyridin auf Chlorkautschuk 2563.
Lichtenstein (A.), Sulfapyridin bei Pneumonia u. Bronchopneumonia bei Kindern 1868.
Lichtenstein (I.), Zahl u. Dissoziat.-Bereich d. inogenen Gruppen u. Dissoziat.-Kurve d. Eiweißkörper 3402.
Lichtenstein (N.), Spalt. d. Akropeptide durch Pankreasproteinase 1044.
Lichty (J. G.) s. Wingfoot Corp.
Lickint (F.), Kaffeeröstprodd. u. Krebs 3934.
Lida (E.) s. Marenzi (A.-D.).
Lidstone (A. G.) u. **Mills (W. H.)**, Abhängigk. d. opt. Aktivität v. d. ebenen Anordn. d. Valenzen d. koordinativ vierwert. Pd-Atoms 1159.
Lie (E. A.), Filterplatte 1296* Schwed.
Lie (J.) s. Lunde (G.).
Lieber (E.) u. **Smith (G. B. L.)**, Aminoguanidin 697.
Liebermann (A. B.) s. Atscharkan (A. I.).
Liebermann (A. L.) s. Kasanski (B. A.).
Liebermann (S. G.) s. Shdan-Puschkin (M. N.).
Liebermann (S. L.), Anwend. v. Tl-Acetat 1065.
Lieberson (W.) s. Chikalo (L.).
Liebert (E.) u. **Weil (A.)**, Histopatholog. Veränderr. im Gehirn nach Injektt. v. Metrazol 1067.
Liebetanz (R.), Verbesserte Silberbäder 2851.
Liebhafsky (H. A.), Hydrolyse d. Br 2295.
— u. **Sharkey (W. H.)**, Best. organ. Peroxyde 3302.
Liebich (H.), Wrkg. d. parenteralen Anwend. v. Vitamin C auf d. Blutgerinn.-Zeit 3810.
Liebig (E. O.) s. Coy (H. D.).
Liebig jr. (G. F.), Dest.-Einricht. mit selbsttät. Niveauregler ganz aus Glas 3825.
Liebknecht (W. L.), Aufspalt. d. Adenylpyrophosphorsäure durch Knochenphosphatase 227. — Decarboxylier. d. Brenztraubensäure 396.
Liebmann (G.) s. Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe.

Lissejenko (A. F.) s. Korschak (W. W.).
Lisser (D.) s. Thuau (U. J.).
Lisskowitsch (N. A.) u. **Pankowetz (N. D.)**, Papier für Fiberrohre 956. — „Verdol"-Papier 1776.
Lister (W. N.), Kautschukierte Gewebe, Lösungsm. u. Kitte 3586.
Litacrom Soc. An. Italiana per l'Industria delle Terre Decoloranti ed Affini, Aktivieren v. Bleicherden durch Säurebehandl. 2840* It. — Aktivieren v. Ca-halt. Bleicherden 2840* It.
Litardi (G.), Holzkonservier.-Mittel 3348* It.
Litchfield (H. R.), Blutjodbest. vom klin. Gesichtspunkt 3432.
Litchfield jr. (J. T.), Wrkg. v. Sulfanilamid an niederen Wirbeltieren 423.
Litchfield (P. W.), Stell. d. Kautschuks in d. modernen Zivilisat. 3713.
Litter (L.), **Litvak (A. M.)** u. **Givan (T. B.)**, Sulfapyridin zur Behandl. d. Pertussis, kompliziert durch Pneumonie 2980.
Little (A. D.), Inc. u. **Harford (C. G.)**, Caseinpaste 1276* A. — Tert. ungesätt. organ. Halogenverbb. 2538* A.
— u. **Hervey (L. R. B.)**, Gewinn. v. Nebenprodd. bei d. Herst. v. Cr-Gerbsalzen 1308* A.
— u. **Kleinschmidt (R. V.)**, Dest., Konzentrieren 3434* A.
Little (J. G.) s. Hercules Powder Co.
Little (J. S.), Isolieren v. Telephondraht mit Papiermasse 3968.
Little (L. F.), Altern alkoh. Fll. 1916* A.
Littlefield (J. B.) s. Mine Safety Appliances Co.
Littlefield (V. D.) s. Armour & Co.
Littman (M. L.) s. Heukelekian (H.).
Littmann (E. R.) s. Hercules Powder Co.
Littorin (S.) s. Alm (I.).
Litvak (A. M.) s. Litter (L.).
Litwin (A. M.), Theoret. Grundlagen d. Wärmetechnik [838].
Litwin (M. S.), Korrosionsfeste Werkstoffe in App. v. kokereichem. Fabriken 2887. — s. Dorofejew (D. S.).
Litwinow (W. F.), Mess. v. schweren Ionen in d. Luft 3687.
Litwinowa (J. P.) s. Mirliss (D. I.).
Litwinowa (M.) s. Kwassnikow (J. I.).
Lityński (T.), Bezieh. zwischen Fähigk. P auszuscheiden u. d. Immunität d. Pflanzen gegenüber d. Giftwrkg. hoher Mengen dieses Nährstoffes 576.
Liu (S. H.) s. Chu (H. I.); Snapper (I.).
Liu (W. T.) s. Chu (H. I.).
Lium (R.) s. Wright (R. D.).
Livak (J. E.) s. Dow Chemical Co.
Livieratos (S.), **Tselios** u. **Retzepi (H.)**, Wrkg. d. Vitamins A auf d. Sekret. d. Magens 3673.
Livingood (J. J.) s. Cohn (E. J.); Seaborg (G. T.).
— u. **Seaborg (G. T.)**, Langlebiges radioakt. ^{55}Fe 2762. — Radioakt. Mn-Isotope 3614.
Liwschitz (B.) u. **Kontorowitsch (L.)**, Fe-Ni-Al-Legierr. mit Co- u. Cu-Zusätzen 2230.
Ljachowitzki (N. S.) s. Bermann (L. M.); Gurewitsch (C. O.).
Ljamin (W. A.) u. **Ssolowjew (S. N.)**, Trockene Dest. v. Schilf 3319.
Ljaschenko (W. D.) u. **Gratschew (I. W.)**, Küpenfarbstoffe 3988* Russ.
Ljaschenko (W. S.), Aushärt. v. Pb-Legierr. mit Sb, Ca u. Ba 126.
Ljasskowskaja (G. W.) s. Wladimirow (A. W.).
Ljubimowa (M. N.) s. Engelhardt (W. A.).
Ljubomilow (W. I.), **Rutowski (B. N.)** u. **Scheremetewa (T. W.)**, Bornylchlorid u. seine Isomeren. 1. Mitt. 3263.
Ljunggren (B.) s. Benedicks (C.).
Ljungren (S.), Entw. d. Textilchemie im letzten Vierteljahrhundert 3726.
Lloyd (A. H.) s. Monarch Machine Tool Co.
Lloyd (J. M.), Überchlor. zur Geschmacks- u. Geruchsbeseitig. 2360.
Lloyd (R. L.) s. American Maize-Products Co.
Lloyd (T. C.), Spektrograph in d. Metallurgie 3961.
Lloyd (T. E.) s. Dwight & Lloyd Metallurgical Co.
Lloyd (V. E.), Moderne Chemotherapie u. Gonokokkeninfektt. 3140.
Lloyd (W. R.) s. Jacobs (M. L.).
Loane (C. M.) s. Standard Oil Co.
Lobanow (A. I.), Schnellbest. v. Sesquioxyden in Tonen u. Schamottewaren 2369.
Łobanow (M.) s. Birstein (G.).
Lobaschow (M. J.) u. **Ssolodownikow (W. B.)**, Röntgenmorphosen bei Drosophila melanogaster in Abhängigk. v. d. Entw.-Temp. 64.
Lobaugh (F. E.) u. **Harrison (H. C.)**, Problem bei d. Ziegelherst. 3311.
Lobdell jr. (A. J.) s. Monsanto Chemical Co.
Lobert (P.), Reinig. d. rohen Sitosterins 1348.
Localio (S. A.) s. Bruger (M.).
Locatelli (J.), Analyse gemischter Gewebe aus Baumwolle u. Kunstseideschappe 3471.
Locher (G. L.) s. Nagai (M. A.).
Locher (J.), Betrieb d. Dieselmotors mit Bzn. oder Flüssiggas 3351.
Lochhead (A. G.), Bodenmikroorganismen. 3. Mitt. Einfl. d. Pflanzenwachstums auf d. Charakter d. Bakterienflora 3443.
Lock (F. R.) s. Collins (C. G.).
Lock (G.), 4.6-Dibromresorcindimethyläther 1011. — s. Eitel (A.).
Locke (A.) u. **Mellon (R. R.)**, Wrkg. v. Sulfanilamid 596.
Locke (S. B.), **Riker (A. J.)** u. **Duggar (B. M.)**, Bldg. eines Wuchsstoffes durch gallenbildende Bakterien u. nichtgallenbildende Organismen auf Peptonbrühe 2484. — Wuchsstoff aus Gallengewebe 2484.
Lockemann (G.) u. **Heicken (K.)**, Keimtötende Wrkg. d. *6* isomeren Xylenole u. ihrer Monochlor- u. Monobromderivv. 1048.
Locket (G. H.) s. Bishop (A. H. B.).
Lockhart (C. H.) s. Herrick (E. H.).
Lockwood (H. C.), Best. v. As 1082. — Mkr. Schnitte für d. Unters. v. Schokolade 2874.
Lockwood (L. B.) s. Wells (P. A.).
Lockwood (W. H.) s. Lemberg (R.).
Loconti (J. D.) s. Kertesz (Z. I.).
Locquin s. Grignard.
Lodeesen (H. J.) s. Metal Finishing Research Corp.
Lodenkämper (H.), Colitoxine. 2. Mitt. 230.
Loder (D. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lodge (F. S.), Phosphate 2049.
Loeb (L.) s. Suntzeff (V.).
— u. **Hayward (S. J.)**, Wirkungen v. Formalin auf d. gonadotropen u. thyreotropen

Loubatières (**A.**), N-Ausscheid. d. Hundes v. Young ist niedriger als d. d. n. Tieres 3542. — s. Cristol (P.); Hédon (L.).
Louden (**C.**) u. **Antrobus** (**H.**), Best. d. aus Leinsamenkuchen entweichenden HCN 2575.
Loudette (**P.**) s. Destriau (G.).
Loughrey (**C. T.**), Austreiben v. flücht. Stoffen aus Ölschiefer 3213*A.
Loughridge (**D. H.**) u. **Gast** (**P.**), Intensität d. Höhenstrahl. u. d. überlagernden Luftmassen 1950, 3490.
Louis (**H. L.**) s. Leuchs (H.).
Louis (**M.**), Alkohole u. Bzn. 964.
Lounsky (**J.**), Widerstand d. Azaleen gegen Vergas. mit Methylbromid 2051.
Lourie (**E. M.**) u. **Yorke** (**W.**), Chemotherapie. 21. Mitt. Trypanocide Wrkg. v. aromat. Diamidinen 2346; 22. Mitt. Wrkg. v. aromat. Diamidinen auf d. Babesia canis-Infekt. junger Hunde 2346.
Louw (**J. G.**), Einfl. d. Häufigk. d. Schneidens auf Ausbeute, chem. Zus., Verdaulichk. u. Nährwert bei einigen Grasarten 2020.
Love (**F. E.**), Amalgamier.-Prozeß 1264.
Love (**R. F.**), Tabelle für Ebulliometer 2986.
Lovell (**A. C. B.**) u. **Wilson** (**J. G.**), Unters. v. Ultrastrahlschauern kosm. Ursprungs mit zwei Nebelkammern 9.
Lovell (**E. L.**) u. **Hibbert** (**H.**), EE. v. reinen Hochpolymeren 3086.
Lovell (**R. G.**), Anwend. d. Gasgesetze auf Dest.- u. Lager.-Probleme 963.
Lovera (**G.**) u. **Pochettino** (**A.**), Elektrisier. durch Hindurchperlen u. Dipolmoment 673.
Loverde (**A.**) s. Hooker Electrochemical Co.
Lovern (**J. A.**) u. **Morton** (**R. A.**), Verteil. d. Fettsäuren in Heilbutteingeweideöl 2336.
Lovibond (**J. L.**) u. **Steel** (**G. C.**), Pikrotoxin bei d. Behandl. d. Barbituratvergift. 600.
Lovin (**R. J.**) u. **Friedman** (**L.**), Sulfitablauge. 2. Mitt. Zers.-Dest. v. Sulfitablauge 2415.
Low (**A. M.**), Science in industry [610].
Low (**A. W.**) s. Iddles (H. A.).
Low (**K. S.**), Metallurgical and industrial radiology [1746]. — Neuer Reinig.-App. 2515.
Lowan (**A. N.**) u. **Blanch** (**G.**), Tabellen für d. Plancksche Strahl. u. d. Photonenfunktionen 3743.
Lowe (**B.**) s. Harrelson (R. T.).
Lowe (**C. S.**) s. Dornblatt (A. J.).
Lowe (**J.**) **Corp.** u. **Bayer** (**A. H.**), Gefrorenes mit Fruchtpastenfüll. 3197*A.
— u. **Thomas** (**N. M.**), Früchtekonzentrat 2406*A.
Lowe (**W. G.**) s. Rooney (J. H.).
Lowenstein (**B. E.**) s. Zwemer (R. L.).
Lowndes (**J.**) s. Plimmer (R. H. A.).
Lowry (**O. H.**) s. Talbot (N. B.).
Lowy (**A.**) s. O'Brochta (J.).
— u. **Campbell** (**C. H.**), Auffrischen v. mit eisenhalt. Tinte geschriebenen Schriftzügen 2899*A.
Lowy (**B.**), Eiweißabbau in Würze 1432, 2251.
Lozier (**W. W.**) s. Joy (D. B.).
Lozner (**E. L.**) s. Kark (R.).
—, **Kark** (**R.**) u. **Taylor** (**F. H. L.**), Koagulat.-Defekt bei d. Hämophilie 2014.
—, **Pohle** (**F. J.**) u. **Taylor** (**F. H. L.**), Intramuskuläre Anwend. d. Monäthanolaminsalzes d. Ascorbinsäure bei Patienten mit Vitamin C-Mangel 2185.
Lu (**G. D.**) s. Needham (D. M.); Platt (B. S. L.).
— u. **Needham** (**D. M.**), Brenztraubensäurestoffwechsel bei n. u. Vitamin B_1-Mangelzuständen. 6. Mitt. Schicksal v. injiziertem Pyruvat beim n. Kaninchen 2182.
— u. **Platt** (**B. S. L.**), Brenztraubensäurestoffwechsel bei n. u. Vitamin B_1-Mangelzuständen. 5. Mitt. Wrkg. v. Arbeitsleist. auf d. Blutpyruvat 2182.
Luban (**W. C.**), Kandieren v. Citrusschalen 3196*A.
Lubatti (**O. F.**) s. Page (A. B. P.).
Lubbock (**I.**) u. **Herring** (**P. H.**), Heizöle 1783.
Luber (**S. V.**) s. Cathcart (W. H.).
Lubińska (**L.**) s. Konorski (J.).
Lubnow (**E.**) s. Danneel (R.).
Lubri-Zol Corp., Schmieröl 1131*E.
Lubri-Zol Development Corp., **Henriksen** (**A.**) u. **Lincoln** (**B. H.**), Schmieröle 2424*A.
—, **Lincoln** (**B. H.**) u. **Henriksen** (**A.**), Schmiermittel 969*A.
—, **Lincoln** (**B. H.**), **Steiner** (**W. L.**) u. **Henriksen** (**A.**), Schmieröle 3062*A.
Lubs (**H. A.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lucas (**G. H. W.**), Zufuhr v. Bi 1065.
Lucas (**H.**), Wuchsstoffhaushalt abbaukranker Kartoffeln 1686.
Lucas (**H. J.**) s. Redemann (C. E.); Winstein (S.).
—, **Hepner** (**F. R.**) u. **Winstein** (**S.**), Koordinat.-Komplexe d. Hg-Ions mit Cyclohexan 1633.
Lucas (**P.**), Therm. Unterss. d. elektr. Lichtbogens 3895.
Lucas (**V.**) s. Almeida Costa (O. de).
Lucchi (**E.**) s. Betti (M.); Cavallaro (L.); Scagliarini (G.).
Lucchi (**G. de**), Unterss. am Massiv d. Adamello 844.
Luce-Clausen (**E. M.**) u. **Brown** (**E. F.**), Isolierte Strahl. bei Verss. mit der Ratte. 2. Mitt. Wrkg. v. Dunkelheit, sichtbarer u. infraroter Strahl. auf drei aufeinanderfolgende Generatt. v. Ratten. a) Wachstum u. Vitamin A-Speicher. 2015; 3. Mitt. b) Fortpflanz. 2016.
Lucia (**P. de**) u. **Ambrosio** (**L. d'**), Vergift. mit Allylamin 911.
— u. **Morelli** (**A.**), Einfl. d. Vitamins B_1 auf d. P-Verteil. im Blut 895. — Wrkg. d. Vitamins B auf d. Glykämie bei n., leberleidenden u. hämopath. Individuen 895.
— u. **Russo** (**P.**), Verteil. d. Blutphosphors bei d. Anämie 893.
Lucia (**S. P.**) u. **Aggeler** (**P. M.**), Heparin u. Blutgerinn.-Mechanismus 410.
Lucinesco (**E.**) s. Popa (G. T.).
Luck (**J. M.**), **Eudin** (**J.**) u. **Nimmo** (**C. C.**), Autolyt. Veränderr. im Protein- u. Aminosäuregeh. d. Leber 1225.
Luckiesh (**M.**) u. **Taylor** (**A. H.**), UV-Meßgerät für Sterilisat.-Lampen 3826.
Luckow (**Carl**), Pigmente 634*D., 2554*D.
Luckow (**Curt**), Schnellreif. u. Veredel. v. Spirituosen mit d. Katadyn-Esterator 3332. — Gefrierpunkte v. A.-W.-Mischungen 3721.
Lucksch (**F.**) s. Gangl (P.).
Ludden (**J. B.**) u. **Wright** (**I. S**), Wrkg. renaler Retent. v. Vitamin C auf Sättig.-Verss. 2972.

Marinow (N. A.), Mineralquelle v. Orschanda im Süd-Ost-Transbaikalgebiet 190.
Marion (L.) s. Manske (R. H. F.).
Marischka (C.), Stadtgasentgift. im Gaswerk Wien-Leopoldau 1934.
Mark (A. M.) s. Corn Products Refining Co.
Mark (H.), Struktur d. Kunstseidenfaser 483. — Elastizität langkett. Verbb. als statist. Effekt 997. — Kautschukelastizität u. Gaselastizität 1911. — Hochpolymere Chemie [1998]. — Kleine Ursachen — große Wirkungen in d. Naturwissenschaften 2601. — Synthet. Kautschuk 3038.
— u. Breitenbach (J. W.), Wärmepolymerisat. d. gasförm. Styrols 1482.
— u. Posnansky (K.), Neuart. Umwandl.-Prodd. v. Kautschuk 2562.
Mark (J.) s. Biskind (G. R.); Bennett jr. (H. G.).
— u. Biskind (G. R.), Verlängerte Insulinwrkg. durch Protamin-Zink-Insulin in Pillenform 3414.
Mark (M. F.), Beste Zeit für d. Darreich. v. Protamin-Zink-Insulin 734.
Markees (S.), Alimentäre Ketonkörperbldg. u. Leberglykogen 1693.
Markelowa (M. N.) s. Tschukawin (M. K.).
Marker (R. E.) s. Parke, Davis & Co.
— u. Krueger (J.), Sterine. 84. Mitt. Progesteron aus Hyodesoxycholsäure 3928.
— u. Rohrmann (E.), Sterine. 70. Mitt. Steroidgeh. d. Harns trächt. Stuten 381; 71. Mitt. „Uran"-Derivv. 1032; 72. Mitt. Oxydat.-Prodd. d. Sarsasapogenins; zweibas. Säure mit *19* C-Atomen 1032; 73. Mitt. Rkk. d. Digitogenins u. d. Gitogenins 2797; 74. Mitt. Essigsäurederivv. d. Östrons u. d. α-Östradiols 2797; 75. Mitt. Cholesterinderivv. 2798; 76. Mitt. Oxydat.- u. Red.-Prodd. d. Equilenins 2798; 78. Mitt. Sterine aus d. Harn trächt. Säue 2800; 79. Mitt. Oxydat.-Prodd. d. Dihydrosarsasapogenins 2800; 80. Mitt. Rkk. d. Chlorogenins 2801; 81. Mitt. Überführ. d. Sarsasapogenins in Pregnandiol-3α, 20α 2801; 82. Mitt. Östranderivv. 3523; 83. Mitt. Oxydat.-Prodd. d. Sarsasapogenins 3927; 85. Mitt. Oxydat. d. Sarsasapogeninacetats mit $KMnO_4$ 3928.
—, Wittle (E. L.), Plambeck jr. (L.), Rohrmann (E.), Krueger (J.) u. Ulshafer (P. R.), Sterine. 77. Mitt. Oxydat. v. Pregnantriol-3.4-20α u. v. Koprostandiol-3.4 2799.
—, Wittle (E. L.) u. Tullar (B. F.), Sterine. 86. Mitt. Desoxotestosteron u. seine Umwandl. in Testosteron 3929.
Markert (L.) s. Czetsch-Lindenwald (H. v.).
Markewitsch (G.), Methylrot bei d. Best. d. Säuregeh. in d. Spriterzeug. 146.
Markewitsch (I. T.), Klebrigk. 3. Mitt. Caseinleime 1134. — s. Turbina (N. D.).
— u. Turbina (N. D.), Patholog. Blut u. Blutserum. 1. Mitt. 2966.
Markham (A. E.), Kompakter Gassättiger 3686.
Markoff (W. N.), Moorbldg. im Pomoriasee 189.
Markovićev (L.), Wrkg. v. 1.2.4-Dinitrophenol auf d. Atmung d. Hefe 2480.
Markow (I.) s. Salkind (J. S.).
Markow (I. J.) s. Medwedew (P. A.).
Markowa (G. A.) u. Filippowa (A. G.), Schnellbest. v. P_2O_5 in Phosphoriten 2205.
Markowska (D.), Bldg.-Geschwindigk. d. Chlorhydrates d. Metanitranilins 2454. — Bldg.-Geschwindigk. d. Ammoniumcinnamats 3906.
Marks (E. M.) s. Atlantic Refining Co.
Marks (H. P.) u. Young (F. G.), Hypophyse u. Insulin d. Pankreas 2965.
Márkus (H.), Rösten v. Kaffee 309* Ung. — Kaffee-Ersatz 3049* Ung.
Markus (L. De) s. Buehler jr. (L.).
Markush (E. A.) s. Pharma Chemical Corp.
Marlatt (C. L.), *50* Jahre Insektenkunde. 1. Mitt. *1889—1899* 3840.
Marle (P. H. van) s. Eck (J. J. van).
Marlow (H. W.) u. Richert (D.), Östrogene bei d. Henne 3408.
Marmaduke (R. C.) s. Marmaduke (S.).
Marmaduke (S.) u. Marmaduke (R. C.), Bei d. Verbrenn. nicht zerfallende Formstücke aus Kohle 3873* A.
Marmoy (F. B.), Best. v. Mo in pflanzl. Stoffen 2686. — s. Lewis (A. H.).
Marotta (D.), S. Cannizzaro 1461. — P. G. Conti 2121.
Marples (A.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Marquardt (J. C.), Im Winter u. Sommer hergestellte Cheddarkäse 149.
Marquardt (P.), Bezieh. d. Ascorbinsäure zum Adrenalin 1692.
Marques (B. E.) s. Chamié (C.).
Marrack (J.), Proteinmol. 60.
Marrazzi (A. S.), Pharmakologie d. autonomen Synapsen. 2. Mitt. Wrkg. eines sympathomimet. Mittels auf sympath. Ganglien 3819.
Marrell (G.) Corp. u. Delorme (J.), Plast. M. aus Casein 3462* A.
Marri (R.) s. Delaunois (A.-L.).
— u. Franceschini (G.), β-Phenylisopropylamin 2977.
— u. Martinetti (R.), Wrkg. v. Barbitursäurederivv. auf d. neurovegetative Syst. 2978.
Marriott (H. L.), Sulfapyridin u. Pneumokokkeninfektt. 596.
Marsal (P. A.) s. National Carbon Co., Inc.
Marsch (B.) u. Schoene (H.-J.), Mess. magnet. Susceptibilitäten 3149.
Marschalk (C.), Reihe d. linearen Hexacens 861. — Einw. v. S auf d. Benzologen d. Anthracens 862. — 2-Oxymethylanthrachinon 2309.
Marschall (A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Marschner (W.), Ausblühh. an keram. Erzeugnissen 1256. — Beeinfluss. d. Eigg. gebrannter Ziegel durch Zusätze zu d. Rohstoffen 1550. — Wrkg. d. Kalkes im Ziegelton 3006.
Marsden (E.) s. Hodgson (H. H.).
Marsh (B. H.) u. Marsh (D. W.), Bleisalze 3309* F.
Marsh (D. W.) s. Marsh (B. H.).
Marsh (P. B.) u. Goddard (D. R.), Atmung u. Gär. bei d. Karotte. 1. Mitt. Atmung 3939.
Marshak (R. E.), Mesotronenpaartheorie d. Kernkräfte 3885.
— u. Bethe (H. A.), Diskrepanz für d. Radius v. Sirius B u. Theorie d. β-Zerfalls 1313, 3369.
Marshall (A. L.) s. Verhoek (F. H.).
Marshall (C. G.) s. Sievers (A. F.).

Massart (**L.**), **Dufait** (**R.**) u. **Grembergen** (**G. van**), Pyrophosphathemm. d. Succinodehydrogenase 1211.
— u. **Vandendriessche** (**L.**), Aktivier. u. Hemm. d. Phosphatase 3405.
Massatsch (**C.**), Nitritpökelsalz 3336.
Massaux (**L.**) s. Keilling (J.).
Masset (**E.**) s. Wenger (P.).
Massey (**H. S. W.**) u. **Bates** (**D. R.**), Kontinuierl. Lichtabsorpt. durch negative H-Ionen 3748.
Massey (**P. J. H.**) s. Linder (G. C.).
Massimello (**F.**) s. Bruzzone (L.).
Massinon (**J.**), Wiederauffrisch. v. Turbinen- u. Transformatorenölen 2887.
Masslenikowa (**J. M.**) s. Jefremow (W. W.).
Masslow (**W. P.**) s. Andrejew (K. K.).
Massterkow (**T. A.**), Prüf. v. korrosionsverhütenden Schmiermitteln 1456.
Master (**W.**), Neues chem. Heizgerät 251.
Master Builders Co. u. **Scripture jr.** (**E. W.**), Mörtelmisch. 1095*A.
Masunaga (**E.**) s. Badger (L. F.).
Masur (**W.**) s. Necheles (H.).
Masutomi (**S.**), Co-Fermente d. Kohlenhydratabbaues 2478.
Matagrin (**A.**), Ca-Carbid 109.
Matavulj (**P.**), Brech.-Index bin. Gemische v. Isobuttersäure u. Aminen 2622. — Einfl. d. Assoziat. auf d. Brech.-Index fl. Gemische 2622.
— u. **Hojman** (**J.**), Brech.-Index bin. fl. Gemische v. Aminen u. Isovaleriansäure 2622. — Einfl. d. Assoziat. auf d. Brech.-Index fl. bin. Gemische v. Pyridin u. organ. Säuren 2622.
Matchet (**J.**) s. McGookin (A.).
Matei (**I.**) u. **Cocea** (**E.**), Einfl. v. Cl, NaOCl u. J auf d. hydrolyt. Wrkg. v. Pepsin 3404.
Matejczyk (**J. F.**), Best. v. Halogenen mit Cerisulfat u. Stärke 2990.
Matějka (**J.**), Ausblühh. an Fabrikschornsteinen 448. — Imprägnier. in d. Keramik 615. — Ungelöschter u. unlöschbarer Anteil im Kalkbrei 1406.
Matejko (**M. K.**), Faserstofferzeugnisse 2582*F.
Matenko (**J.**) s. Kuhlberg (L. M.).
Matériel (**Le**) **Téléphonique** (**Soc. An**), Elektr. Isolierstoff 2517*F.
Materowa (**J. A.**), Adsorpt. v. $Ba^{••}$-, $Na^{•}$- u. $Li^{•}$-Ionen durch Glaukonit in Abhängigk. vom p_H-Wert d. Gleichgewichtslsg. u. v. d. Ionenkonz. 24.
Maters (**C.**), Cellulosederivv. in Lacken 2244, 3030.
Matherne (**C. A.**) s. Standard Oil Development Co.
Matheron (**R.**) s. Chevallier (A.).
Mathers (**F. C.**) u. **Blue** (**R. D.**), Elektrolyt. Al-Ndd. 287*A.
— u. **Gilbertson** (**L. I.**), Porosität v. galvan. auf Stahl aufgebrachtem Ag 1268.
Mathes (**R. A.**) s. Goodrich (B. F.) Co.
Mathews (**A. P.**), Physiological chemistry [593].
Mathewson (**C. H.**) s. Pickus (M. R.).
Mathewson (**W. F.**) s. Tanner (H. G.).
Mathias (**S.**) s. Rheinboldt (H.).
Mathiesen (**E.**), Olivenölspezifikat. für d. norweg. Konservenindustrie 1768. — s. Lunde (G.).
— u. **Jakobsen** (**F.**), Zinnbest. in Nahr.-Mitteln 3864.
Mathieson Alkali Works, Inc., Glänzendmachen d. Flores v. Wollteppichen 2261* Belg. — Stabilisieren v. Alkalimetallalkoholaten 3024*F.
—, **Michalek** (**J. C.**) u. **Sonle** (**E. C.**), H_2O_2 1544*A.
Mathieu (**C.**) s. Kayser (F.).
Mathieu (**J.-P.**), Wernersche Komplexe; Raman-Spektren v. tetra- u. hexakoordinierten Komplexen. 2. Mitt. Ammine 3228.
— u. **Cornevin** (**S.**), Wernersche Komplexe; Raman-Spektren v. tetra- u. hexakoordinierten Komplexen. 1. Mitt. Chloride, Cyanide u. Nitrite 3228.
Mathieu (**M.**) u. **Siora** (**C.**), Röntgenograph. Unters. d. Ester d. Polymetatellursäure 2283.
Mathigot (**A.**), Homogenisieren v. Latex 3190*F.
Mathis (**G.**), Mangel an Vitamin A bei d. Schülern 2968.
Matjucha (**L. S.**) s. Andrejew (I. A.).
Matlack (**M. B.**) u. **Tucker** (**I. W.**), Esterase aus Muskelgewebe 3799.
Matossi (**F.**), Analogie d. Schrödingerschen Differentialgleich. mit einer Wellengleich. 1620.
Matoush (**L. L.**) s. Papaya Corp. of America.
Matricon (**M.**), Ölkondensat.-Pumpen mit hoher Ansauggeschwindigk. 2987.
Matrosow (**W. I.**) s. Aerow (M. E.).
Matschinskaja (**I. W.**) s. Schorygin (P. P.).
Matschinski (**M. W.**) s. Kowalenkow (W. I.).
Matschtin (**F.**), Marshall-Becher zur Best. d. Pepsinaktivität 2730.
Matsubara (**K.**), J. Sakurai 1461.
Matsubara (**T.**), Desinfekt.-Wrkg. v. Chlorkalk bei frischen Gemüsen 1283.
Matsui (**A.**) s. Ogawa (T.).
Matsui (**M.**) u. **Kiyoura** (**R.**), Kontaktschwefelsäurefabrikat. 16. Mitt. Berechn. d. Umsetz.-Geschwindigk. v. SO_2 2520; 19. Mitt. Einfl. v. H_2O u. CO_2-Gas auf d. Oxydat. v. SO_2 mit d. V_2O_5-Katalysator 3308.
—, **Kiyoura** (**R.**) u. **Amatsu** (**H.**), Kontaktschwefelsäurefabrikat. 14. Mitt. Pt-Katalysator auf koll. SiO_2 266.
Matsukawa (**D.**) Colorimetr. Mikrobest. d. Formaldehyds 2685. — s. Numata (I.).
Matsukawa (**T.**) s. Kabushiki-Kaisha Takeda Chobei Shoten.
Matsumoto (**E.**) s. Nishimura (H.).
Matsumoto (**H.**), Diäthylaminoäthylephedrin-Wrkg. auf d. Atmung, d. Bronchialmuskeln u. deren Krämpfe, sowie seine Giftigk. 3679.
Matsumoto (**T.**) s. Tsujimoto (Magosaburo).
Matsumoto (**Tsunetaro**) u. **Iwai** (**S.**), Chlorierte Öle 3499. — Silberorganosol durch Einw. zwischen chlorierten Ölen u. Ag_2O 3500. — Teilchen im Silberorganosol 3500.
Matsumoto (**Tsutomu**) s. Saegusa (H.).
Matsushita (**H.**) s. Naito (H.).
Matsuura (**R.**), **Uchino** (**M.**) u. **Tsuda** (**H.**), Darst. v. metall. Mg. 1. bis 3. Mitt. 1961.
Mattauch (**J.**) u. **Lichtblau** (**H.**), Isotop d. Cp 3881.
Mattei (**G.**) s. Beati (E.).
Matthes (**I.**), Verh. d. Höhenstrahl. beim Durchdringen sehr starker Bleischichten 980.

Mow (H. G.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
Moxon (A. L.) u. **Dubois (K. P.)**, Einfl. v. As u. a. Elementen auf d. Giftwrkg. Se-halt. Getreidekörner 2198.
Moyer (A. W.) s. Vigneaud (V. Du).
Moyer (E. Z.) s. Moyer (L. S.).
Moyer (L. S.), Elektrokinet. Gesichtspunkte d. Proteinchemie 3662.
— u. **Moyer (E. Z.)**, Oberflächenchemie. 6. Mitt. Wechselwrkg. v. Gelatine mit Casein u. Eieralbumin an Oberflächen 3077; 7. Mitt. Elektrophoret. Verh. mkr. Teilchen in Ggw. d. Serums v. Pferd, Mensch oder Kaninchen 3078.
Moyle (C. L.) s. Dow Chemical Co.
Moynot (M.), Brennstoffe in neuzeitl. Dieselmotoren 964.
Mrowka (B.), Theorie d. Elektronenpendel. im Hochfrequenzfeld 509.
Mrozowski (S.), Kernisotopieverschieb. in d. Bandenspektren v. HgH^+, HgD^+ u. ZnH 1622, 3370. — Hyperfeinstruktur d. Quadrupollinie 2815 Å u. a. Linien d. ionisierten Hg 3891.
Mstibowski (I. A.), Konservier. immunbiol. Eigg. d. Blutes v. immunisierten Spendern durch Glucosecitratlsg. u. konz. *30*%ig es Citrat 2814.
Mucha (V.), Bakteriolog. Kontrolle d. Trinkwassers 1724.
Muchamedow (A. A.) u. **Smetkin (A. I.)**, Abtrenn. d. gerbenden Stoffe aus Sulfitcelluloseablaugen 2596* Russ.
Muchina (S. S.), Analyse d. Metalle d. Eisengruppe 3301.
Mucke (K.) s. Hinsberg (K.).
Mudge (W. A.) s. Catlin (C. F.).
Mück (G.), Rücknahme d. Zuckerfabriksabwässer 1117.
Muecke (H. F.) s. Cox (P. E.).
Mühlbock (O.), Hormonale Beeinfluss. d. Federfarbe bei rebhunfarb. Leghornhähnen 888. — Antagonismus zwischen d. Wrkg. d. Kammwachstumsstoffe einerseits u. d. östrogenen Stoffe u. Progesteron andererseits 888. — Freies u. gebundenes Brunsthormon im menschl. Follikelsaft 2173. — Antagonismus zwischen weibl. u. männl. Hormonen am Kapaunenkamm 2174. — Unterschied in d. Wrkg.-Weise v. östrogenen Hormonen u. Diäthylstilböstrol 2332. — Intravaginale Verabreich. östrogener Hormone bei kastrierten Mäusen 2663.
Mühlendörfer Kreide- und Bleistiftfabrik Akt.-Ges., Pauli (W.) u. **Löffler (J.)**, Futterkalk 3050* D.[Oe.].
Mühlendyck (W.) s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.
Muehler (L. E.) s. Eastman Kodak Co.
Mühlig (J. M.), E. Fourcault 1.
Muelle (A. M.) = Montero Muelle (A.).
Müller (A.) [Berlin], Best. d. Kakaoschalengeh. in Kakaopulver 478.
Müller (A.) [Prag], Beschleunigtes Lederaltern 1611.
Müller (Achilles), Pathogenese d. Anilintumoren 3528.
Müller (Alexander) u. **Varga (I.)**, Oxydative Spalt. d. Polyoxyseitenketten in d. Zuckerkondensat.-Prodd. d. Acetessigesters u. o-Phenylendiamins 371.
Müller (Alois), Hydrotherm. Prüf. 2756.
Müller (Arno), Chem. Studien am ikter. Harn. 2. Mitt. 740, 1690. — Farbrk. für äther. Öle 1281. — Luminescenz d. Riechstoffe im filtrierten UV-Licht 1914.
Müller (Aug.), Im Tauchverf. zwecks Verlänger. d. Lagerdauer behandelte Äpfel 1118.
Müller (B.) s. Lechler (P.).
Müller (C.), Einfl. d. Hypophysektomie auf d. Grenzdosis männl. Hormons beim männl. Kastraten 234.
Müller (E.) u. **Stumpf (W.)**, Best. v. Jodid in Mineralwässern neben Bromid u. großen Mengen Chlorid 444.
Müller (Emil), KW-stoffe 4013* It.
Müller (Erich) s. Ponte (R. D.).
Müller (Ernst), Kommt Colamin im Gehirn vor? 3942.
— u. **Burchard (C.)**, Beseitig. v. HNO_3 2682.
Müller (Eugen) u. **Neuhoff (H.)**, Magnetochem. Unterss. organ. Stoffe. 17. Mitt. Echtes C-Biradikal mit paraständ. „freien Valenzen" 519.
— u. **Tietz (E.)**, Magnet. Unterss. organ. Stoffe. 18. Mitt. Echtes Biradikal mit paraständ. „freien Valenzen" 3905.
Müller (E. A. W.), Fehlererkennbark. bei d. techn. Röntgendurchstrahl. 2. Mitt. Risse u. Bindefehler 129; 3. Mitt. Zeichenschärfe 129; 4. Mitt. Tiefenausdehn. u. Tiefenlage d. Fehlers, Beweg.-Vorgänge 2057.
Müller (E. W.), Kombinierte Prontosil-Pyramidonbehandl. 2195.
Müller (F.) s. Meyer (E.).
Müller (Federico), Platten, Bänder, Fäden u. dgl. aus Latex usw. 945* D.[Oe.]
Müller (Friedrich), Bedeut. d. Aerosole 1958.
Müller (F. H.), Gleichrichterwrkg. 2613.
Müller (Fritz H.) u. **Zeyen (K. L.)**, Schweiß. für Ausbesser.-Arbeiten in Maschinen- u. Hüttenbetrieben 1101, 1557.
Müller (G.) s. Bredereck (H.).
Müller (Gerhard), Steinzeugton zur Herst. v. grauen Mosaikplatten ohne Verwend. v. Cr-Erz 3974.
Mueller (G. S.) s. Kemp (A. R.).
Müller (Hans), Cholinstoffwechsel. 1. Mitt. 2975.
Müller (Heinr.) s. Stapp (C.).
Müller (Heinrich), Unters. d. Baugrundes auf betonaggressive Stoffe 1257.
Müller (Herbert) s. Brigl (P.).
Müller (H. G.), Rekrystallisat.-Texturen d. flächenzentrierten Fe-Ni-Cu-Legierr. 339. — Dauermagnetlegier. mit anisotropen magnet. Eigg. 674.
Müller (H. O.) s. Radczewski (O. E.).
Mueller (J. C.), Best. v. Luftströmm. geringer Geschwindigk. 95.
Müller (K.), As-Vergift. bei Winzern 1228.
Müller (Karl), Bronzetinkturen u. Bronzelacke 3184.
Müller (Leo) s. Bernhard (K.).
Müller (Lothar) s. Hindemith (H.).
Müller (L. J. G.) & Co., Schlichten 646* E.
Mueller (M. B.) s. Marvel (C. S.).
Müller (O.) s. I. G. Farbenindustrie.
Müller (Otto), Elektr. Druckmess. 2831.
Müller (P.), Abziehen v. Färbb. 3577.
Müller (P. M.) s. Chemische Fabrik Curtius Akt.-Ges.
Müller (P. O.), Abstand d. Energiestufen d. Atomkerne 171.

lingsbekämpf.-Mittel 3841* Holl. — Isomerisieren v. KW-stoffen 3850* F., It. — Dicarbonsäureanhydride u. Dicarbonsäuren 3986 F., It. — Extrakt. aromatenreicher Fraktionen aus KW-stoffölen 4014* F.

N. V. De Bataafsche Petroleum Mij., Coltof (W.) u. **Elkington (H. D.)**, Alkylentrithiocarbonate 135* Aust.

— u. **Mayer (A. W. J.)**, Extrahieren asphaltfreier KW-stofföle 1786* Holl.

—, **Moser (F. R.)** u. **Hoeffelman (J. M.)**, Schmieröle 1605* Holl.

—, **Peski (A. J. van)** u. **Hoeffelman (J. M.)**, Schaum- u. Emulgiermittel 2735* Holl.

N. V. J. A. Carp's Garenfabrieken u. **Zahn (C. W.)**, Färbeverf. für Faserstoffe 3321* Schwed.

N. V. Chemische Fabriek L. van der Grinten, Diazotypieentwickler 3219* F.

— u. **Sanders (T. P. W.)**, Entw. v. Diazotypien 1792* D.

—, **Sanders (T. P. W.)** u. **Rensen (J. van)**, Stabilisieren v. alkal. Lsgg. 3219* Schwed.

N. V. Chemische Fabrieken en Handelmij. Voorheen Firma J. E. de Boer, Bekämpf. tier. u. pflanzl. Schädlinge 454* Holl.

N. V. Fabriek van Elektrische Apparaten Voorheen F. Hazemeijer & Co., Stapel- oder Wickelkondensator oder Kondensatordurchführ. 1722* Holl. — Isolieren v. Kabelverbb. 2041* Holl.

N. V. Gips' Houtbereiding s. Prüfer (H.).

N. V. Industrieele Handelmij. „Acoliet", Bauelemente 1258* Schwz.

N. V. Internationale Alfol-Mij., u. **Doczekal (R.)**, Wärmeisolierkörper 105* Schwed.

N. V. Internationale Hydrogeneerings-Octrooien Mij. (International Hydrogenation Patents Co.), Hydrierverf. 2268* F. — Druckhydrier. v. feststoffhalt. Ausgangsgut 2591* F. — Spaltende Druckhydrier. v. Kohlen 2888* F., It. — Dieselöle 2893* F. — Druckhydrier. O_2-halt. Brennstoffe 3061* F. — Katalyt. Druckhydrier. v. Schwerölen 3354* F. — Druckhydrier.-Katalysator 3874* F. — Druckhydrier. 3874* F.

N. V. Internationale Suiker en Alcohol Co., International Sugar & Alcohol Co. Isaco, Alkoholgewinn. 641* It.

N. V. Koffie Hag Mij., Coffeinhalt. Drogen mit Zusatz v. Adenin 3467* Holl.

N. V. Kunstzijdespinnerij Nyma, Nachbehandl. v. Kunstseidenfäden 651* Holl.

— u. **Deinse (H. van)**, Wiedergewinn. v. CS_2 aus Viscosekunstseide 157* E.

N. V. „Lijempf" Leeuwarder Ijs-en Melk-Producten Fabrieken, Bereit. v. Butter 1591* Holl.

N. V. Linthorst-Koelhuis en Ijsfabrieken, Eikonservier. 3467* Belg.

N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, Glaswolle 777* N. — Glasfasern 778* Finn., 2048* E. — Schutz v. Bäumen gegen Insekten 1410* Belg.

—, **Thomas (J. H.)**, **Fletcher (E.)** u. **Atkinson (F. W.)**, Fasern aus viscosen Massen 3312* Schwed.

N. V. Nederlandsch Laboratorium De Spaarnestad-Haarlem, Autotyp. Druckformen mit Hilfe lichtstreuender Halogensilberkolloidschichten 2600* D.

N. V. Nieuwe Octrooi Mij., Koks 966* F., 1784* It.

N. V. Onderzoekingsinstituut Research u. **Koch (T.)**, Kunstfasern aus Proteinen 2104* D.

N. V. Orgachemia, Stabilisieren v. Ergometrin 603* Holl. — Stabile u. konz. chininhalt. Lsgg. 1229* Belg., 2679* Holl. — Di-(p-aminobenzolsulfonyl)-amin 1390* F. — Abkömmlinge d. p-Aminobenzolsulfonamids 1390* F., 2984* Holl. — Konz., stabile, nicht krystallisierende Lsgg. v. Ca-Gluconat 3684* Holl.

— u. **Salomon (A.)**, Injizierbares Röntgenkontrastmittel für d. Urogenitalsyst. 3686* A.

N. V. Organon, Gesätt. oder ungesätt. Ketone d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 249* F. — 3-Acetoxybisnor-Δ^5-cholensäure 428* Schwz. — Teilweise Red. v. Polyketonen d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 429* F. — Verbb. d. Cyclopentandimethylpolyhydrophenanthrenreihe 2828* F. — Carbonsäuren d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 2828* F. — Verbb. d. Cyclopentanopolyhydrophenanthrenreihe 2829* Holl.

N. V. Papierwarenfabriek voorheen Gebrs. Hellema, Verpack.-Material für Seife 3474* Holl.

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Aufbringen einer kontinuierl. pulverförm. Schicht auf einen Metallträger 106* It. — Kopieren v. Bildtonfilmen 168* Belg. — — Küken-Vitamin D-Präpp. 479* Schwz. — Draht mit großer Zugfestigk. u. geringem spezif. Widerstand 934* D. [Oe.]. — Gefärbte Schicht für mechan. Tonaufzeichn. 975* Schwz. — Elektr. Entlad.-Röhre mit Sekundäremissionselektrode 1088* Dän. — Elektr. Entlad.-Röhre 1249* N., 3969* N. — Kontaktteil 1250* D. [Oe.]. — Feinkörn. magnet. Stoffe für Magnetkerne 2042* N. — Elektr. Glühlampe 2518* E. — Hochohmiger elektr. Widerstand 3833* It. — Vergrößer. d. aktiven Oberfläche v. Al-Elektroden 3834* Belg. — Mit W. entwickelbare Diazotypieschichten 3880* It. — Überzüge durch Elektrophorese 3967* Holl. — Elektr. Entlad.-Röhre für Beleucht.-Zwecke 3969* N. — Elektrodensyst. mit unsymm. Leitfähigk. 3969* It. — Umhüllte Schweißelektrode 3984* Belg.

—, **Boer (J. H. de)**, **Alink (R. J. H.)** u. **Jonkers (J. J. A.)**, Selbstentwickelnde lichtempfindl. Schichten 3360* Schwed.

—, **Boer (J. H. de)**, **Dippel (C. J.)** u. **Stieler (B. S. H.)**, Trägerstoffe 2079* Schwed.

—, **Boer (J. H. de)** u. **Jonas (G. B.)**, Elektrode für elektr. Entlad.-Lampen 1249* Schwed.

— u. **Holst (G.)**, Anode für Röntgenröhren 1089* Schwed.

—, **Holst (G.)** u. **Boer (J. H. de)**, Tonaufzeichn. 3360* Schwed.

— u. **Löpp (E. H.)**, Elektr. Entlad.-Röhre 1883* Schwed.

— u. **Schreinemachers (W. J. H.)**, Elektrode für Sekundäremiss. 3559* A.

— u. **Zernike (J.)**, Sammler 3692* A.

N. V. Pope's Metaaldraadlampenfabriek, Schweißen v. biegsamen isolierten elektr. Leitern 3691* Belg.

Poe (C. F.), Saft aus Concordtrauben 4000. — s. Field (J. T.); Larsen (J.).
—, **Gant (O. K.)** u. **Griffin (E.)**, Vitamin A-Geh. einiger Tomatensaftkonserven d. Handels 1436.
Poelman (A.) u. **Établissements R. Schneider**, Gasreinig. 2211*F.
Pölzl (J.) s. Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges.
Poensgen (W.), Entphosphor. u. Desoxydat. nach Perrin 2848.
Pöschel (R.), Vanille u. Vanillin 3336.
Poethke (W.), Titrat. d. Morphins 3957.
Poetzelberger (R.) s. Mäder (H.).
Pogângeanu (P.) s. Dima (G. A.).
Pogodajew (K. N.), Lichtabsorpt. d. Ni-Koll. in Steinsalz 1623.
Pogodin-Alexejew (G. I.), Absorpt. v. N durch Stahl bei d. trockenen Reib. 2377.
Pohl (F.) s. Brockmann (H.).
Pohl (M. v.), Korros. v. Fe u. Stahl 1899.
Pohl (R. W.), Arbeiten aus d. Gebiet d. Akustik 331.
Pohle (F. J.) s. Lozner (E. L.).
— u. **Meyer (O. O.)**, Unmöglichk. d. Nachw. der d. Blutplättchenzahl vermindernden Substanz im Acetonextrakt d. Milz von Patienten mit jodopathischen thrombocytopen Purpura 2014.
Pohoska (J.) s. Dominik (W.).
Poindexter (G. G.), Südwestl. Kläranlage v. Chicago 2214.
Poirot (G.) s. Hérissey (H.).
Poix (M. J. T. de), Kühlen u. Konservieren v. Nahr.-Mitteln 2875*N.
Poizat (L.) s. Soc. de Usines Chimiques Rhone-Poulenc.
Pokorny (F.) s. Lebduška (J.).
Pokrowskaja (G. P.) s. Samotorin (M. I.).
Pokrowskaja (J. S.) s. Nametkin (S. S.).
— u. **Stepanzewa (T. G.)**, Polycycl. Homologen d. Naphthalins u. Tetralins 2309.
Pokrowskaja (T. L.) s. Borowik (S. A.).
Pokrowski (A.) s. Fertmann (G.).
Pokrowski (G. I.) u. **Ssinitzin (S. T.)**, Zinkemiss. aus Messing infolge Beschieß. mit Elektronen 18.
Polaczek (W.), Röntgenabsorpt.-Spektren d. M-Serie d. Elemente Au, Tl, Pb, Bi, Th u. U 828.
Polaczek-Wittek (A.) s. Schmid (L.).
Polak (J. J.) s. American Enka Corp.
Polan (C. G.) s. Woldman (E. E.).
Polano (M. K.), Chemotherapie d. Gonorrhoe beim Mann 750. — s. Noyons (E. C.).
Polanyi (M.) s. Greenhalgh (R. K.); Horrex (C.).
Polaroid Corp. u. **Land (E. H.)**, Suspens. lichtpolarisierender Teilchen 2263*A.
—, **Land (E. H.)** u. **Rogers (H. G.)**, Licht polarisierendes Material 1429*A.
Polatin (P.), **Friedman (M. M.)**, **Harris (M. M.)** u. **Horwitz (W. A.)**, Wirbelfrakturen durch Konvulss. nach Metrazol 84.
Poldina Hut (Poldihütte), Korrosionsbeständ. Schweißverbb. 1564*Jug.
Poleck (H.), Meßgeräte zur Isolierstoffprüf. 3831.
Poleff (L.), Sulfonamid in d. Behandl. d. Trachoms 3295.
Polessitski (A.), Austausch v. Br-Ionen zwischen AgBr u. einer Bromidlsg. 3221. — Haupt- u. Hilfsbind. in komplexen Verbb. u. Beweglichk. v. zugeordneten Teilchen 3361.
Polessitski (A.) u. **Ratner (A.)**, Neutronenquellen v. langdauernder Wrkg. 7.
Polgar (A.) u. **Halmos (C.)**, Stabilisieren d. Kopien 2120*F. — Photograph. Schichten 2272*F.
Polheim (E. P. v.) s. Gericke (S.).
Poli (G. Dei), Anaphylakt. Eig. d. Cholesterins 3532. — s. Tantini (E.).
Policarpo (L.) s. Rossi (Luis).
Poling (C. E.) s. György (P.).
Politi (I.) s. Arnaudi (C.).
Poliwany (M.), Rückkehr d. Schlempefiltrates in d. Produkt. 1117.
Poljakow (M. W.) s. Kornejewa (A. W.).
— u. **Genkina (R. I.)**, Bldg. v. N-Oxyden bei d. Explos. v. brennbaren Gemischen. 2. Mitt. 2759.
— u. **Kornejewa (A. W.)**, Langsame Verbrenn. v. CH_4 bei niedr. Drucken 522.
— u. **Wainstein (F. M.)**, Peroxyd- u. Aldehyd-Bldg. bei d. explosiven Oxydat. v. C_2H_4 522. — Langsame Oxydat. v. C_2H_4 2932.
Poljakow (N. I.), Schweißen v. DS-Stahlblech 1559. — Verschweißen v. Si-Mn-Stahl 2535.
Poljakow (W. D.) u. **Iwanow (A. W.)**, Mess. d. Elektroleitfähigk. v. Lsgg. 2988.
Poljakow (W. N.) u. **Wassiljew (L. I.)**, S-Farbstoff 3989*Russ.
Poljakowa (A. M.), **Preobrashenski (W. A.)** u. **Preobrashenski (N. A.)**, Alkaloid Pilosinin 869.
Poljanin (W. A.), Mineralogie u. Genesis d. mesozoischen Bauxite d. östl. Urals 189.
Poljanowa (S. I.) s. Pipik (O. G.).
Poljatschek (I. G.) s. Jurjew (F. F.).
Poll (J. van de) u. **Westerdijk (T.)**, Tempp. v. KW-stoff-Flammen 2143.
Pollak (F.) s. Smolenski (K.).
Pollard (A. G.) s. Mulwani (B. T.); Sutherland (G. L.).
Pollard (C. B.) s. Anderson (G. W.); Bain (J. P.).
Pollard (E.), M. u. Energiezustände d. Kernes ^{33}S 2604. — M. u. Stabilität v. ^{14}C 3366. — Energie u. Halbwertszeit d. ^{10}Be 3488. — s. Davidson jr. (W. L.).
—, **Davidson jr. (W. L.)** u. **Schultz (H.)**, Umwandl. v. B durch Deuteronen 172.
Pollard (W. G.), Benutz. v. Oberflächenzuständen zur Erklär. aktivierter Adsorpt. 348.
Pollatschek (H.) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.
Pollefeyt, Kältemisch. für medizin. Zwecke 602*Belg.
Polley (H.), Einmünden d. Magnetisier. in d. Sättig. bei Ni zwischen $+135$ u. $-253°$ 1150.
Polljak (W. W.) s. Shukowski (G. J.).
Pollock (H. C.) u. **Cooper (F. S.)**, Einfl. d. Druckes auf d. Entlad. zwischen Spitze u. Platte bei positiver Spitze in N_2, O_2, CO_2, SO_2, SF_6, CCl_2F_2, Ar, He u. H_2 180.
Pollok (H.) s. Bergmann (M.).
Polonovski (M.) u. **Boulanger (P.)**, Einfl. d. Struktur d. Aminosäuren auf ihr Schicksal im Organismus 1864.
— u. **Desgrez (P.)**, Reduzierende Eigg. einer tautomeren Form d. Geneserins 191.
Polonskaja (S. I.) s. Welikowski (A. S.).

Robertson (**C.**) u. **Koch** (**D. O.**), Einfl. d. Feuerführ. auf d. Güte v. farb. Glasdekoratt. 1093.
Robertson (**C. J.**), **Munsberg** (**R. T.**) u. **Gudheim** (**A. R.**), Einfl. auf d. Bleich. v. Sojabohnenöl 801.
Robertson (**D. S.**), Nicotinsäurebehandl. d. Pellagra 2183.
Robertson (**D. W.**) u. **Coleman** (**O. H.**), Zuordn. v. zwei Faktorenpaaren bei chlorophyllarmen Keimlingen zu d. Koppl.-Gruppen d. Gerste 3532.
—, **Fifield** (**C. C.**) u. **Zeleny** (**L.**), Mahl-, Back- u. chem. Eigg. v. gelagertem Marquis- u. Kanredweizen aus Colorado 3042.
—, **Lute** (**A. M.**) u. **Gardner** (**R.**), Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Lebensfähigk., den W.-Geh. u. Atmung v. Weizen-, Hafer- u. Gerstensamen während d. Lager. 2528.
Robertson (**E. M.**) s. Macpherson (A. I. S.).
Robertson (**G. R.**), Graduiertes Pyknometer 916. — Verwend. v. Naturgas 3475.
Robertson (**H. H.**) **Co.** u. **Hubbell** (**D. S.**), Bauteile aus Glassteinen 618*A.
Robertson (**H. J.**) s. Sinclair Refining Co.
Robertson (**J. D.**), Zus. d. Körperfll. v. marinen Wirbellosen 586.
Robertson (**J. G.**), Fußbodenbeläge u. Unterlagen 3859.
Robertson (**J. M.**), Warmhärten u. Härtbark. 2229.
Robertson (**J. Monteath**) s. Barrett (P. A.); Lange (J. J. de).
Robertson (**P. W.**) s. Walker (I. K.); White (E. P.).
Robertson (**T. S.**) s. Haigh (B. P.).
Robeson Process Co. u. **Wallace** (**F. J.**), Nachgerb. v. Ledern 2898*A.
Robie (**N. P.**) s. Carborundum Co.
Robinson (**A. I.**) u. **West** (**T. F.**), Säuregrad d. Canadabalsams 1575.
Robinson (**A. M.**) s. Haddow (A.).
Robinson (**B.**) s. MacIntire (W. H.).
Robinson (**C. S.**) s. Kraft (R. M.).
Robinson (**D.**), Muskelhämoglobin d. Robben als Sauerstoffspeicher beim Tauchen 2497.
Robinson (**E. C.**) s. White (H. L.).
Robinson (**F. H.**) s. Shorr (E.).
Robinson (**F. W.**), Erzeug. v. Vitamin D-Milch v. hoher Wrkg. durch Bestrahl. 477.
Robinson (**G. W.**) s. Polymerization Process Corp.
Robinson (**H.**) s. Molitor (H.).
Robinson (**H. R.**) s. Mayo (R. L.).
Robinson (**H. M.**) u. **Bliss** (**H.**), Berechn. thermodynam. Eigg. 3774.
Robinson (**J. A.**) s. Nametkin (S. S.).
— u. **Martynowa** (**W. P.**), Best. d. aromat. KW-stoffe im Bzn. 4012.
Robinson (**J. D.**) s. National Aniline & Chemical Co., Inc.
Robinson (**J.-G.**) s. Garner (T. L.).
Robinson (**J. T.**), Schmieden v. Leichtmetalllegierr. 1896. — Schmieden v. Al-Legierr. 2704.
Robinson jr. (**J. W.**) s. Fuson (R. C.).
Robinson (**K. L.**), Best. geringer Mengen v. B in Pflanzenmaterial 258.
Robinson (**P.**) s. Sprague Specialties Co.
Robinson (**R.**) s. Price (J. R.).
— u. **Rydon** (**H. N.**), Synth. sterinähnl. Substanzen. 27. Mitt. x-Noröstron 556.
— u. **Thompson** (**J. M. C.**), Synth. sterinähnl. Substanzen. 28. Mitt. 1201.
Robinson (**R.**) u. **Todd** (**W. M.**), β-Phenylfurylätyhlamin u. analoge Derivv. d. Thiophens u. Pyrrols 1193.
Robinson (**R. A.**), Wärmeinhalt u. Wärmekapazität v. NaCl-Lsgg. 990. — Aktivitätskoeff. v. H_2SO_4 u. $LaCl_3$ in wss. Lsgg. bei 25° 990. — Relativer osmot. Koeff. v. NaCl u. KCl in D_2O bei 25° 990. — Aktivitätskoeff. v. Alkalihalogeniden bei 25° 990.
Robinson (**R. G.**), Einfacher Nachw. für As in Bleilegierr. 3301.
Robinson (**S. K.**), Alter u. Geschlecht bei Hyperthyreoidismus u. erhöhtem Blutdruck 3413.
Robinson (**W.**) u. **Wilson** (**C. S.**), Veränderr. d. Ureasekonz. während d. Puppenentw. d. Schmeißfliege 2002.
Robinson (**W. D.**) s. Melnick (D.).
Robinson (**W. H.**) s. Inman (G. E.).
Robinson (**W. W.**), Zement zur Verfestig. v. Bohrlöchern 777.
Robitsch (**J.**), Kalkspatskelette aus d. Quecksilberbergbau Stockenboi 3085.
Robles (**F. B.**), Anzucht v. Tomatenpflanzen in mit Nährlsgg. versetztem Sand 3443.
Robles (**H. de V.**) = Vries Robles (H. de).
Robley s. Auger (P.).
Roboz (**E.**), Schädl. N 3720.
Robson (**G. B.**) s. Cutting (W. C.).
Robson (**J. M.**), Nichtaufheb. d. Östradiolwrkg. auf d. Corpus luteum durch Progesteron u. Testosteron 3127. — s. Dawson (R. F.); Eggleton (P.).
Robson (**W. D.**) s. Denny (J. J.).
Rocard (**Y.**), Kinet. Theorie d. Fll. 3898.
Roch (**J.**) s. Röhrig (H.).
Rocha e Silva (**M.**), Pharmakologie v. Trypsin 1380. — Dass. 1. Mitt. Wrkg. d. Trypsins auf d. glatten Muskeln d. Dünndarms u. d. Gebärmutter v. Säugetieren 2002; 2. Mitt. Wrkg. auf d. Blutkreislauf bei Katze, Kaninchen u. Hund 2002.
Rochat (**J. L. A.**), Ionisieren organ., z. B. vegetabil. Stoffe 611*F.
Roche (**A.**), **Roche** (**J.**) u. **Marcelet** (**Y.**), Knochenbldg. 4. Mitt. Verknöcher. d. platten Knochen, Etappen d. Skelettentw. u. allg. Biochemie d. knöchernen Syst. 592.
Roche (**J.**), Reservibilität d. Denaturier. u. Koagulat. d. Hämoglobins 3796. — s. Roche (A.).
— u. **Bullinger** (**E.**), Knochenbldg. 7. Mitt. Skelettphosphatase d. Knochenfische u. Knorpelfische 394. — Phosphatasesyst. d. roten Blutkörperchen 571.
— u. **Chouaïech** (**M.-S.**), Wrkg. d. Hitze auf Hämoglobin u. auf d. reversiblen Stufen d. Koagulat. v. Proteinen 1861.
— u. **Collet** (**J.**), Phosphatasewrkg. d. Zähne u. Haut bei d. Lamprete 1850. — Knochenphosphatase u. Wachstum d. Skelettes bei d. Sardine 3405.
—, **Derrien** (**Y.**) u. **Chouaïech** (**M.-S.**), Blutproteine v. Meeresvertebraten 2817.
—, **Drouineau** (**S.**), **Fouquet** (**S.**) u. **Passelaigue** (**P.**), Anteil d. Organe an N-Verlusten u. Sparwrkg. d. Proteine 579. — Ersatz bedeutender N-Verluste u. Deck. d. Nahr.-Bedarfs an Eiweiß. 2. Mitt. Anteil d. Organe 586.
— u. **Dumazert** (**C.**), Glucide d. Hämolymphe v. Cancer pagurus 2816.

Russell (J. A.), Hypophysenvorderlappen u. Nebennierenrinde beim Kohlenhydratstoffwechsel 2965.
Russell (J. H.) s. Hall & Pickles, Ltd.
Russell (K. L.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.
Russell (L. W.), Insulin u. Cardiazol 1056.
Russell (M. B.) u. **Richards (L. A.)**, Benetz.-Wärme v. Erdböden 273.
Russell (N. F. S.) s. International de Lavaud Mfg. Corp., Ltd.
Russell jr. (R.), Einw. d. therm. Verf. auf d. physikal. Eigg. 1. Mitt. Tonerzeugnisse für Bauzwecke 3006.
Russell (R. P.) s. Standard Oil Development Co.
Russell (T. F.), Verss. mit Härteölen 490.
Russell (W. C.) u. **Morris (M. L.)**, Vitamin A-Mangel beim Hund. 1. Mitt. Experimentelle Erzeug. 3132.
—, Taylor (M. W.) u. **Duncan (M. T.)**, Knochenentw. bei n. u. rachit. Ratten 2822.
Russell (W. W.) u. **Woodberry (N. T.)**, Fluidität v. Baumwolle in Dimethyldibenzylammoniumhydroxyd 3867.
Russinow (L. I.) s. Leipunski (A. I.).
— u. **Jusefowitsch (A. A.)**, Kernisomerie d. Br 2433.
Russo (P.) s. Lucia (P. de).
Russow (F. K.) s. Merck (E.).
Rutberg (R.) s. Jefimow (W.).
Rutgers (A. J.), Ström.-Potentiale u. Oberflächenverh. 3078.
Rutgers (G. A. W.) s. Milatz (J. M. W.).
Ruth (W. A.) s. Shields (J. B.).
Ruthardt (K.) s. Heraeus (W. C.) G. m. b. H.
Ruthemann (G.) s. Voges (H.).
Rutherford (H. A.) u. **Harris (M.)**, Photochem. Zers. d. Cystins in d. Wolle 2412.
Ruthruff (R. F.) s. Standard Oil Co.
Rutkowskaja (R.) s. Schewljagina (J.).
Rutowski (B. N.) s. Ljubomilow (W. I.).
— u. **Osstroumowa (L. J.)**, Butylacetoricinoleat 3030.
Ruyle (E. H.) s. Kertesz (Z. I.).
Ruyssen (R. G.), Beständigk. u. Eigg. d. Aerosole 346.
— u. **Rowan (J.)**, Extrakt. u. Menge Saponin in d. Wurzel d. Seifenkrautes aus d. Orient 2199.
Ruyter (J. H. C.) s. Heringa (G. C.).
Ruyter de Wildt (J. C. de), Ensilier. mit u. ohne Zusatz v. Molken u. v. Mineralsäure u. Zucker. 5. Mitt. 3339.
Ruz (O.) s. Lipschütz (A.).
Ruzicka (L.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
— u. **Brenner (M.)**, Triterpene. 51. Mitt. Umwandl. v. Betulin in Lupeol 714.
— u. **Dalma (G.)**, Erytrhophleumalkaloide. 2. Mitt. C-Gerüst u. Lage d. Doppelbind. bei d. Cassainsäure 711.
—, Goldberg (M. W.) u. **Hardegger (E.)**, Steroide u. Sexualhormone. 58. Mitt. Umwandl. v. 17-Äthinylandrostendiol-(3.17) in Pregnadienol-(3) 718.
— u. **Kaufmann (S.)**, Diterpene. 39. Mitt. 6-Äthylreten 3259.
— u. **Marxer (A.)**, Triterpene. 53. Mitt. Überführ. d. Hederagenins in ein Umwandl.-Prod. d. α-Boswellinsäure 2648.
— u. **Sternbach (L.)**, Diterpene. 38. Mitt. Lage d. Ringdoppelbind. d. Dextropimarsäure 2647; 40. Mitt. Isomere Tetraoxyabietinsäuren u. deren funktionelle Umwandl.-Prodd. 3259; 41. Mitt. Abbau d. Dioxyabietinsäure u. d. Oxydodioxyabietinsäure 3260; 42. Mitt. Dehydrier. v. Oxydat.-Prodd. d. Abietinsäure zu 1-Methyl-7-oxyphenanthren u. 1.5-Dimethyl-6-oxynaphthalin 3262.
Ruzicka (L.) u. **Wirz (W.)**, Triterpene. 52. Mitt. Umwandl. d. α-Boswellinsäure in β-Amyrin 2648.
Ruzicka (S.), Holzkohle 2522* A. — Tonerdezement u. Fe im Hochofen 2696* A.
Ryan (A. E.) s. Bartlett (M. K.).
Ryan (E. J.) u. **McCullagh (E. P.)**, Desoxycorticosteronacetat bei Addisonscher Krankh. 3537.
Ryan (J. D.) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.
Ryan (M. A.) u. **Heinrich (H.)**, Passivität d. Cr 2616.
Ryan (M. R.) s. Danciger Oil & Refineries, Inc.
Ryan (P. J.) s. Hodgins (T. S.).
Rybak (A. D.), Preßmassen aus Albuminen 3993* Russ.
Rybak (B. M.), Analyse v. Erdöl u. Erdölprodd. [970].
Rybak (W. N.), Einfl. v. verschied. Düngesystemen bei d. Zuckerrübenfruchtfolge auf d. organ. Substanzen d. Bodens 2223.
Rybakow (L. S.) s. Rewebzow (W. P.).
Rybakowa (S. N.) s. Pirogow (L. S.).
Ryberg jr. (C. G.) s. Stout (L. E.).
Rychter s. Urbanski (T.).
Ryde (J. W.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Rydon (H. N.), Tetrahydrocitryliden- u. Citronellylidenessigsäure 529. — s. Evans (E. M.); Robinson (R.).
Ryrie (G. A.), Vitamin A-Behandl. v. Geschwüren 2819.
Ryschkewitsch (E.), Rekrystallisat. d. Tonerde 2282.
Ryshewa (A. P.), Mikro-Lecithinbest. im Blut 608. — s. Efendi (P. F.).
Ryshkow (W. L.) u. **Smirnowa (W. A.)**, Ansamml. v. Tabakmosaikvirus in stickstofffrei ernährten Pflanzen 575.
Ryss (I. G.), Virtuelle Entropie d. SiF_6, berechnet aus d. Mol.-Konstanten 3378.
Rysselberghe (P. van), Thermodynam. Eigg., Leitfähigk. u. Diffus. eines typ. koll. Elektrolyten: Laurylsulfonsäure in wss. Lsg. 1631.
— u. **Eisenberg (S.)**, Aktivitätskoeff. in konz. wss. Lsgg. v. starken Elektrolyten. 1. Mitt. Alkalichloride, -bromide u. -jodide 2759.
Rysskaltschuk (A. T.) s. Tolstopjatow (W. M.).
Rytand (D. A.), Best. d. Gesamtproteins u. Albumins im Blutplasma, Serum u. a. Organfll. 767.
Ryushi (R.) s. Yamafuji (K.).
Rzymkowski (J.), Entfern. d. Halogenionen aus photograph. Bädern 974* D. — Desensibilisieren photograph. Metallsalzschichten 2118* D. — Elektrochem. Entw. 2119* It.

Saad (K.) s. Samaan (K.).
Saargruben Akt.-Ges., Reinig. u. Stabilisier. v. Urteerdestillaten 1785* D.

Sheleskow (P. S.), Abhängigk. d. Ausfrierens v. d. Konz. v. Agargelen 1154. — Best. d. Acidität nach d. s_H 1588. — Einfl. v. Zuckern, Alkohol, Anionen, organ. Säuren u. p_H auf d. Festigk. v. Agar-Agargelen 3643.

Shelesnow (P. A.) u. **Kortschagin (M. I.)**, Stallmist- u. Gründüng. in d. Wald-Steppenzone d. Altaigebietes 115.

Shell Development Co., Bent (F. A.), Loomis (A. G.) u. **Lawton (H. C.)**, Abdichten v. durchläss. Schichten in Erdölbohrlöchern 1129*Can.

—, Evans (T. W.) u. **Bullard (E. F.)**, Sek. Alkyläther d. Glycerins 289*A.

—, Fidiam jr. (J. F.), Loomis (A. G.) u. **Byck (H. T.)**, Säurebehandl. v. Tiefbohrlöchern 1785*A.

— u. **Fuchs (G. H. v.)**, Reaktivieren v. Bleicherden, Tonen, Kieselgel u. dgl. 925*A.

—, Fuchs (G. H. v.) u. **Border (L. E.)**, Raffinat. v. Bzn. 1458*A.

— u. **Gage (W. P.)**, Interpolymerisat. v. Olefinen 2383*A.

—, Greensfelder (B. S.) u. **Spaght (M. E.)**, Motorenschmieröle 817*A.

—, Groll (H. P. A.) u. **Burgin (J.)**, Dehydrier. v. organ. Verbb. 2710*A.

—, Groll (H. P. A.) u. **Hearne (G.)**, Ester v. ungesätt. Carbonsäuren 290*Can.

—, Groll (H. P. A.), Hearne (G.), Burgin (J.) u. **La France (D. S.)**, Vinylchlorid 1746*A.

— u. **Jones (P. R.)**, Spritzmittel 2846*A.

—, Klemgard (E. N.) u. **Ricketts (V. L.)**, Schmiermittel 2110*A.

—, Luten jr. (D. B.) u. **Thomas (S. B.)**, Trenn. v. Alkylphenolen u. Thiophenolen 2857*A.

—, McAllister (S. H.) u. **Bullard (E. F.)**, Katalyt. W.-Abspalt. aus Carbonylverbb. 2384*A.

—, McAllister (S. H.) u. **Johnson (G. F.)**, Reinig. v. Alkylolamiden 2238*A.

— u. **Nederbragt (G. W.)**, Zerlegen v. paraffinfreien Mineralölen mit selektiven Lösungsmitteln 2894*A.

— u. **Rosenstein (L.)**, Auswaschen v. CO_2 aus KW-stoffen 2210*A.

— u. **Simó (M. de)**, CS_2 3178*A.

— u. **Yabroff (D. L.)**, Entfernen saurer Verbb. aus KW-stoffölen 2891*A., 3737*A.

Shellenberger (J. A.), Wrkg. kleiner Mengen Hafermalzmehl auf d. Haltbark. v. Weizenmehl 1434. — Backfähigk. d. Weizens während d. Lager. 1435. — Bewert. v. Kuchenmehlen durch d. Brotbackvers. 3341.

Shelley (P. G.) s. Dow Chemical Co.

Shelton (S. M.), Reinig. v. Mn-Sulfatlsgg. 775*A. — s. Harrison (W. N.); Vaney (F. D. de).

— u. **Hanley (H. R.)**, Zn-Gewinn. 3167.

Shelton (W. G.) Co., Racen (F.) u. **Bruner (W. M.)**, Mit W. auf chem. Wege wärmeerzeugende Misch. 2516*A.

Shemotschkin (M. N.), Nichtkondensierbare Gase d. Trockendest. v. Holz zur organ. Synth. 3. Mitt. 1106.

—, Lapschin (S. I.) u. **Troitzkaja (F. B.)**, Nichtkondensierbare Gase d. Trockendest. v. Holz zur organ. Synth. 4. Mitt. Umsetz. d. nicht kondensierbaren Gase 1106.

Shen (G.), Wood (C. E.) u. **Garner (F. H.)**, Kennzeichn. n. alkylierter Benzole als Dieseltreibstoffe 2267.

Shen (T. C. R.), Melanophorenausbreitende Wrkg. mehrerer Arzneimittel in Bezieh. zur inneren Sekret. d. Hypophyse bei Fröschen 233. — Rolle einfallenden Lichts auf d. Wrkg. einiger Stoffe auf d. Sekret. d. Melanophorenhormons d. Hypophyse vom Frosch 1054. — s. Grimson (K. S.); Hauss (W. H.).

Sheng (H. Y.) s. Barker (E. F.).

Shenolikar (G. S.) s. Limaye (D. B.).

Shepard (A. F.) u. **Sontag (L. A.)**, Elastizität v. Phenolharzkompositt. 3185.

Shepherd (E. S.), F-Geh. v. Gesteinen u. Proben d. Ozeanbodens 2925.

Shepherd (H. F.), Werkstoffe für Anlagen auf Ölfeldern 1782.

Shepherd (T. L.), Zusammenkleben v. Gewebestücken 819*Can. — Kautschukfäden 1280*A. — Antisept., desinfizierend, germicid u. insekticid wirkendes Mittel 1555*E.

Sheppard (C. W.) u. **Fowler (W. A.)**, Vielfachstreuung schneller Elektronen 3745.

Sheppard (M.) s. McLean (D. L.).

Sheppard (S. E.) s. Eastman Kodak Co.

Sher (H. N.) u. **Coysh (R. H.)**, Genauigk. d. Best. d. Rhodanzahl 643.

Sherebin (S. M.) s. Sorin (P. A.).

Sheridan (J. J.) s. Collins (R.).

Sherk (K. W.), Houpt (A. G.) u. **Browne (A. W.)**, Einw. v. Äthylazid u. Phenylazid auf rauchende H_2SO_4 3780.

Sherman (C. S.) u. **Herzog (R.)**, Best. v. Pyrethrin. 1. Mitt. Farbrk. v. Seil im Hg-Red.-Verf. 3841.

Sherman (R. A.), Kohle in häusl. Kesseln 1781. — s. Pilcher (J. M.).

Sherman (W. C.) s. Koehn (C. J.).

Sherr (R.) s. Delsasso (L. A.); Solomon (A. K.).

Sherrard (E. C.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States of America.

Sherrick (P.) u. **Wilson (L. D.)**, Forsch. an Labor.-Instrumenten 2988.

Sherrill (J. W.) u. **McKay (E. M.)**, Gefährl. Wirkungen d. experimentellen Schocks nach Protamininsulin 734.

Sherry (S.) s. Ralli (E. P.).

— u. **Friedman (G. J.)**, Wiedergewinn. v. Vitamin C aus d. menschl. Blase 3291.

Sherwin-Williams Co. u. **Kliefoth (M. H.)**, TiO_2-Mischpigment 3457*A.

Sherwood (I. R.), Milchsäurebakterien in Bezieh. zum Käsegeschmack. 2. Mitt. Beimpf. d. zur Käseherst. verwendeten Milch mit Lactobacillen 1587. — Bakterienflora v. Cheddarkäse Neuseelands 1588.

Sherwood (T. K.), Evans (J. E.) u. **Longcor (J. V. A.)**, Extrakt. in Sprüh- u. Füllkörpersäulen 771.

— u. **Woertz (B. B.)**, Wirbeldiffus. beim Massentransport zwischen Phasen 345.

Shettles (L. B.) s. Hellman (L. M.).

—, Delfs (E.) u. **Hellman (L. M.)**, Plasmaprothrombin beim Neugeborenen. 2. Mitt. Zufuhr v. Vitamin K-Konzentrat antepartum u. beim Neugeborenen 2188.

Shibata (E.) s. Inoue (Tomoji); Tuda (S.).

Shibata (N.) s. Ôsawa (A.).

Shibata (R.), Sasa (T.) u. **Umejima (H.)**, Thioindigosynth. 4. Mitt. 4.4′-Dimethyl-5.6.5′.6′-tetrachlorthioindigo u. 4.4′-Dimethyl-6.7.6′.7′-tetrachlorthioindigo; 5. Mitt.

Slobodskoi (R. R.) u. **Sorin (G. M.)**, Trockn. v. Holzessigpulver in zerstäubtem Zustande 628.
Sloman (C. M.) s. Cadwell (S. M.).
Slome (D.) s. O'Shaughnessy (L.).
Slonimskaja (J. S.) s. Bereshnoi (A. S.).
Slooff (A.), Best. v. Cl, Br u. J in organ. Verbb. 3964.
— u. **Duyn (D. van)**, Quantitative Trenn. v. Chlorid, Rhodanid u. Cyanid u. ein qualitativer Nachw. v. Chlorid in KSCN 2510.
Slotin (L.) s. Simon (S. L.).
Slotta (K. H.) s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.
Slotterbeck (O. C.) s. Standard Oil Development Co.
Slowinske (G. A.), Neues wasserabstoßendes Mittel 1776.
Sluşanschi (H.), Best. d. Fettgeh. in pflanzl. Materialien 2574. — s. Ionescu (M. V.).
Slutzki (I. A.) s. Gorkin (S. D.).
Sly (C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Slyke (D. D. van) s. Folch (J.); McCarthy (F.).
Smadel (J. E.) s. Farr (L. E.).
—, **Rivers (T. M.)** u. **Pickels (E. G.)**, Reinh.-Grad v. Vaccine-Elementarkörperchen 398.
Smakula (A.), Erhöh. d. Lichtstärke opt. Geräte 2509.
Small (H. L.) s. Blue Ridge Slate Corp.
Small (J.), Gewürznelke 3593.
Small (L.) s. Lutz (R. E.).
Small (P. A.) s. Philpot (J. S. A. L.).
Smalley (O.) s. Meehanite Metal Corp.
Smedt (R. de), Luft u. Bier 145.
Smekal (A.), Festigk.-Eigg. v. Quarzglas 2907.
Smeljanski (I. S.), Dinas aus krystall. Quarziten 1728. — Dinas mit SiO_2-Bindemitteln 1728. — Physikal.-chem. Rkk. im Dinas bei d. Isolier. v. Martinöfen 3837.
—, **Ziegler (W. D.)** u. **Miroschnik (A. N.)**, Einfl. v. kryst. Quarziten u. d. Brennbedingg. auf d. Erhöh. d. Festigk. v. Koksdinas beim Brennen 1729.
Smet (M. R. De), Bei d. Trübb. prim. auftretende Trüb.-Stoffe 797.
Smetkin (A. I.) s. Muchamedow (A. A.).
Smiałowski (M.), Interkryst. Korros. v. Weicheisen in NH_4NO_3-Lsg. 2852.
Smiatek (A.), Tachyphylaxie v. r- u. *l*-Veritol u. r-Ephedrin 2675.
Smidt (H. J.) s. Veen (G. van der).
Smidth (F. L.) & Co. u. **Ahlmann (N.)**, Brennen v. Zement 1095*A., Belg.
Smidth (F. L.) & Co. A/S., Brennfert. Zementmisch. 450* Schwz.
—, **Separation Process Co.**, **Breerwood (C. H.)** u. **Williams (J. C.)**, Zementrohstoffe 450*A., Aust., F.
Smidth (L.), Harnstoff-Formaldehydharzkondensat.-Prodd. 1577*A.
Smieton (M. J.), Chlorierte Nitrobenzole zur Kontrolle d. Keulenwurzelkrankh. auf Brassicae 1516.
Smirjagin (A. P.), Spezialbronzen u. -messingarten 2230.
Smirnow (A. I.) u. **Krainew (S. I.)**, Trocknen u. Fermentat. d. Tabaks 147.
Smirnow (J. A.) s. Ismailski (W. A.).
Smirnow (K. M.) s. Lewina (R. J.).
Smirnow (S. W.) s. Jegupow (T. P.).
Smirnow (W. I.), Schachtofenschmelzen v. Cu- u. Ni-Erzen [2062]. — Schachterschmelz. mit Anthrazit 2532.
Smirnow (W. J.), Pyrotechn. Materialien [1611].
Smirnow (W. S.), Katalyt. Oxydat. v. Cycloheptylamin 1646.
Smirnowa (M. I.) u. **Katanskaja (G. A.)**, Best. v. HCN in großen Serien für Zücht.-Zwecke bei Sorghum 2354.
Smirnowa (W. A.) s. Ryshkow (W. L.).
Smit (W. M.), App. zur Best. d. Schmelzbereichs kleiner Stoffmengen 1711.
Smith (A.) s. Bagnall (D. J. T.).
Smith (Albert), Insekten abwehrende Bekleid.-Stücke 2101*E.
Smith (A. H.) s. Orten (J. M.).
— u. **Meyer (C. E.)**, Einfl. d. Nahr. auf d. endogene Bldg. v. Citronensäure 1059.
Smith (A. J. N.), Typen v. hochwert. Gußeisen 2228. — Veränder. d. Eigg. v. Gußeisen durch Zusätze in d. Pfanne 3013. — s. Bolton (J. W.).
Smith (A. K.) u. **Circle (S. J.)**, Sojabohnenprotein 147.
Smith (A. M.), Fruchtbark. d. Böden d. östl. Schottland 930.
Smith (A. R.) s. Greenburg (L.).
Smith (B. F.) s. Williams (R. D.).
Smith (C. A. H.) s. McCay (C. M.).
Smith (C. F.) s. Standard Oil Development Co.
Smith (C. G.), Grenzströme in einer Ringentlad. 2288.
Smith (C. L.), Verhüt. v. äußerer Dosenkorros. 3044.
Smith (C. L.) [Cambridge] s. Burcham (W. E.); Murrell (E. B. M.).
Smith (C. S.), Struktur u. Ferromagnetismus v. kaltbearbeitetem, Fe-halt. Cu 3754.
Smith (C. V.), Wasserbeständ. Überzugsmasse 619*A.
Smith (C. W.), Reinigen v. Plattierlsgg. 283, 2233.
Smith (D.) s. Corning Glass Works.
Smith (D. C.) u. **Newbill (H. P.)**, Arsenencephalitis 2029.
Smith (D. F.) s. Armstrong Cork Co.
Smith (D. M.) s. Bryant (W. M. D.); Mitchell jr. (J.).
Smith (D. O.) s. Millikan (R. A.).
Smith (D. T.) s. Ruffin (J. M.).
Smith (Edwin), Plattierte Teile halten länger 625. — Chromlegiertes Gußeisen 1262. — Plattier. schützt Formen für plast. Massen 2536.
Smith (Emerson), **Evelyn (K. A.)** u. **Nolan (J. F.)**, Anurie infolge v. Sulfapyridinbehandl. 2027.
Smith (Erma) s. Patterson (C. A.).
Smith (E. C.) s. Magee (J. L.).
Smith (E. C. B.), Anserin in Muskeln 2022.
Smith (E. L.) s. Crews (S. K.).
Smith (E. R.) s. Sullivan (M. X.); Taylor (J. K.).
Smith (E. W. P.), Schweißen galvanisierter Bleche im Kohlelichtbogen 1419.
Smith (F.), Konst. d. Arabinsäure. 2. Mitt. Abgebaute Arabinsäure 1838. — s. Haworth (W. N.); Jackson (J.).
Smith (Francene) s. Ayres (G. H.).
Smith (F. A.) u. **Eiseman (J. H.)**, Sättig. d. Gase in wassergefüllten Labor.-Meßapp. 2035.
Smith (F. B.) s. Dow Chemical Co.

Soc. des Établissements Barbet, Alkoholgewinn. 1916* F. — Wiedergewinn. v. Lösungsmitteln oder KW-stoffen aus Gasen 3215* Belg.

Soc. pour l'Étude & Exploitation de Matières Luminescentes, Luminescierende Masse 1277* N.

Soc. d'Études des Textiles Nouveaux, Matte künstl. Gebilde 1127* F.

Soc. d'Exploitation des Brevets d'Emballages Silicônes, Imprägnieren 3474* F.

Soc. d'Exploitation des Fours et Procédés SAS, Geformter Brennstoff aus gepulverter Holzkohle 966* F.

Soc. pour la Fabrication et le Commerce des Appareils Aeriomazout, Brenngas mit hohem Heizwert 815* It.

Soc. Financière de Transports et d'Entreprises Industrielles (Sofina) Soc. An., Behandl. v. Kohle 1304* F. — Kohleformstücke mit Bindemittel 3060* Belg.

—, Henry (G. C.) u. Henri (F. J. B.), Wärmebehandl. v. Kohle 3353* Schwed.

Soc. Française Beckacite, Harzart. Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Prodd. 1911* F. — Kunstharzüberzugsmittel 1911* F.

Soc. Française Hispano-Suiza, Anod. Polieren v. Metallen 2382* D.

Soc. Generale Italiana Accumulatori Elettrici, Panzer. für positive Platten v. Bleiakkumulatoren 442* It.

Soc. Générale de Magnésium, Schutzschichten auf Mg 1273* F. — Wasserfreies $MgCl_2$ 1886* F.

Soc. Générale Métallurgique de Hoboken, Titancarbid 786* Belg. — Entfärb. v. H_2SO_4 1545* F. — Entfernen v. H_2 aus Kathodenkupfer 1564* Jug. — Verarbeit. v. Tantal u./oder Nb enthaltenden Ausgangsstoffen 3022* It. — Entfern. v. Sn, Mn u. Fe aus Ta u./oder Nb enthaltenden Ausgangsstoffen 3574 D.[Oe.]. — s. Leemans (J. P.).

— u. Leemans (J. P.), Selektive Red. v. Ta u. Nb enthaltenden Erzen 627* Schwed.

Soc. Hydro-Electrique Aiguebelette-Bourget, $Ca(NO_3)_2$ 1725* F.

Soc. Industriale Gomma e Affini, Harz 2397* It.

Soc. Industrielle Constructions Antiaeriennes Antigaz, O_2 2839* It.

Soc. Italiana E. Breda per Costruzioni Meccaniche, Schnelldrehstahl 285* It.

Soc. Italiana Pirelli, Gasmaskenfilter für Giftgase, Giftnebel sowie CO_2 106* It. — Weichmacher für Guttapercha 144* It. — Kaltvulkanisieren mit Chlorschwefel 637* It. — Kontinuierl. Wiedergewinn. v. Kautschuk aus vulkanisierten Kautschukabfällen 795* E. — Künstl. Kautschuk 946* It. — Gummierte Textilien 1295* It. — Gasfilter 1307* Holl. — Zapfenlager 1430* Belg. — Verlegen v. Linoleum auf unebenen Böden 1603* It. — Linoleum als Belag für Zementböden 1603* It. — Gasschutzimprägnier. v. Textilien 1788* It. — Wiedergewinn. v. Kautschuk aus nichtvulkanisierten Kautschukabfällen 2080* It. — Absorpt.-Mittel für CO_2 2994* It., 3831* Belg. — Ölimprägniertes elektr. Kabel 3691* F., 3832* Belg., 3833* Belg. — Feuerfester isolierter elektr. Leiter 3969* It.

— u. Soc. del Linoleum An., Gasschutzimprägnier. v. Textilien 1611* It.

Soc. Italiana Potassa, Tonerde durch Aufschluß v. Alkalialuminiumsilicaten 2840* It.

Soc. Italiana Prodotti Esplodenti, Schwarzpulver 2754* It.

Soc. Labocip, Ozon 266* Schwz.

Soc. Lilloise de Matériel de Chemins de Fer „La Lilloise", Reinig. v. Generatorgasen 2422* F.

Soc. del Linoleum An., Linoleum 3870* It. — s. Soc. Italiana Pirelli.

Soc. de Moulages du Dauphiné, Kunstharzpreßkörper 3035* F.

Soc. Nationale des Chemins de Fer Français u. Lautrette (J. A.), Trennen v. Fl.-Gemischen 3477* F.

Soc. Nazionale delle Officine di Savigliano, Elektr. Isolierpreßstoff 3832* It.

Soc. Nobel Française, Polyvinylharze 3458* F.

— u. Gibello (H.), Material für Gasmasken u. Schutzbekleidd. 3729* A.

Soc. des Procédés Idéal, Gemüsekonservier. 2875* F.

Soc. de Produits Chimiques des Terres Rares, Cernitrat 614* Belg. — Cerverbb. 926* F.

— u. Blumenfeld (J.), Ceroxyd 1548* A.

Soc. de Produits Ignifuges, Feuerfestmachen 2418* F.

Soc. des Produits Peroxydes, Bleichen v. Cellulosefasergut 2099* Belg., F.

Soc. de Progrès Technique s. „Semperit" Oesterreichisch-Amerikanische Gummiwerke Akt.-Ges.

Soc. de Recherches et d'Applications Chimiques = S. O. R. A. C. Soc. de Recherches et d'Applications Chimiques.

Soc. de Recherches et d'Entreprises, S. O. R. E. P., Aufarbeit. v. mit Al-Folie überzogenem Papier 1779* Belg.

Soc. à Responsabilité Limitée Établissements Dechosal, Insekticides Räuchermittel 276* F.

Soc. Rhodiaceta, Filme u. Fäden aus Celluloseestern 1298* Schwz. — Wiederglänzendmachen v. durch Einw. v. heißem W. matt gewordenem Cellulosederivatgut 3472* F. — Wasserabstoßendes Textilgut 3473* F. — Fl. SO_3 3972* It.

Soc. Techno-Chimie u. Salsas-Serra (F.), H_2SO_4 u. HNO_3 267* F. — Eisenrot u. rauchende H_2SO_4 2075* F.

Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, Überführ. v. Cellulosederivv. 650* It. — Schutz v. Insekticiden 1410* Belg. — Salze d. p-Aminophenylstibinsäure mit Glucamin 1875* E. — Thiazol- u. Benzothiazolverbb. 2711* Belg. — s. May & Baker, Ltd.

—, Poizat (L.) u. Lahousse (J.), 3-Methoxycumarsäure 1580* F.

Soc. de la Viscose Française, Künstl. Schwämme 2741* F.

Soc. de la Viscose Suisse Soc. An., Prodd. aus regenerierter Cellulose 484* Schwz.

Socony-Vacuum Oil Co., Inc., Badertscher (D. E.) u. Crandall (G. S.), Dieseltreibstoff 1459* A.

— u. Baker (R. A.), Erhöh. d. Verwend.-Dauer v. Zelten, Wagendecken, Markisen u. Fischernetzen 1295* A.

— u. Belzer (T. R.), Wachsüberzug für Früchte 3196* A.

—, Crandall (G. S.) u. James (W. H.), Dieseltreibstoff 656* A.

schweren Elektrons 3365. — s. Iwanenko (D.).
Ssokolow (A. W.), Best. v. akt. Al im Boden 118. — Forsch.-Arbeiten d. Agrikulturchemie in d. UdSSR. 2527. — Verteil. d. Düng. im Boden 3838. — Einfl. v. schichtenweiser Verteil. d. Nährstoffe u. Feuchtigk. im Boden auf Wurzelentw. u. Pflanzenertrag 3839.
Ssokolow (B. N.) s. Ssuchanowski (S. I.).
Ssokolow (G. A.), Einfl. d. Verdünn. auf d. Analysenergebnisse d. Raffinadeprodd. 3331.
Ssokolow (J. J.), Energet. Grundlagen d. Kälteerzeug. 1246.
Ssokolow (W. A.), Gleichgew. im Syst. $CO(NH_2)_2$-NH_4NO_3-H_2O 30.
Ssokolow (W. S.), Schmelzen v. Schlacken mit Strahl. 3163.
Ssokolowa (N. W.) s. Porai-Koschitz (A. J.)
Ssokolowski (A. L.) s. Sworykin (A. J.).
Ssokolski (S. L.) s. Woitaschewski (J. B.).
Ssolijenko (W. O.), Lackfarbenmaterialien im Leinölersatz 3324.
Ssoljanik (A.), Wärmebilanz v. Al-Bädern 128.
Ssoljanikow (W. L.), Einfl. d. Vitamin D-Zufuhr auf d. Kolpokeratose bei d. Ratte 3674.
Ssolnzew (W. I.), Altersbedingte Veränderr. d. Lipoidstoffwechsels 3539.
Ssolodki (F. T.) u. **Platunow (N. A.)**, Autoxydat. d. Terpentins. 1. Mitt. Therm. Zers. d. Oxydat.-Prodd. bei nicht sehr hohen Tempp. unter H_2-Entw. 3185.
Ssolodow (S. N.) s. Gerassimow (M. M.).
Ssolodownikow (W. B.) s. Lobaschow (M. J.).
Ssologub (S. L.) s. Woschtschilo (P. A.).
Ssolomonjuk (R. E.) s. Katz (M. L.).
Ssolowei (M. J.), Bezieh. zwischen Ovar u. Rindensubstanz d. Nebennieren 2665.
Ssoloweitschik (S. I.), Oxydat. v. CH_4 u. schweren KW-Stoffen durch O_3 bei gewöhnl. Tempp. 1333.
Ssolowjew (A. W.), Bitumenemuls. 1132* Russ. — Einfl. eines magnet. Feldes auf d. Auflsg.-Geschwindigk. v. Elektrolyteisen u. Stahl in HNO_3 3238.
Ssolowjew (A. W.) [Leningrad], Nachw. v. Adrenalin nach Manoilow 1220.
Ssolowjew (B. M.), Tanninbadpräp. 166* Russ.
Ssolowjew (S. N.) s. Ljamin (W. A.).
Ssolowjew (S. P.), Kryst. Schiefer d. Hauptbergrückens d. Kaukasus 1810.
Ssolowjew (W. K.), Zerstör. v. gift. Gasen unter Tage 3967.
Ssolowjewa (A. S.) s. Koschelew (F. F.).
Ssolowjewa (L. R.), Stabilisier. v. TiO_2-Suspenss. in KW-Stoffmedien durch Seifen mehrwert. Metalle 3760.
Ssolowjewa (O.) s. Artemow (N.).
Ssolowkin (A. N.), Zahlen d. Plagioklase in d. Gruppe d. Basalte, Andesite u. Dacite 2775.
Ssorin (J. E.) s. Woronjanski (G. S.).
Ssorokin (A.), Desinfizier. d. Malzkornes 2870.
Ssorokin (M. M.) s. Elgort (R. J.).
Ssorokin (P.) s. Kopytow (W.).
Ssorokin (W.), W.-Zusatz bei d. Fabrikat. von kleinen Käsen 2728.
Ssorokina (N. T.) s. Korenman (I. M.).
Ssossedko (A. F.), Mineralogie d. Ilmengebirges 1810.
Ssossin (P. J.) s. Roismann (I. S.).
Ssossnina (A. S.) s. Getling (W. A.).
Ssotonin (K.), Potentiometr. Titrat. bei d. Kontrolle d. Spritfabrikat. 2402.
Ssuchanowski (S. I.), Best. v. Aldehyden u. Ketonen in d. Prodd. d. Holzpyrolyse 1083.
— u. **Ssokolow (B. N.)**, Einw. auf d. Leist. v. Linde-App. 628.
— u. **Ugrjumow (W. D.)**, Abtrenn. d. Ameisensäure v. d. Essigsäure 3319.
Ssuchich (W. A.), Photoelektr. Nephelometercolorimeter 1394.
Ssuchorukow (K. N.) s. Wassilewski (S. I.).
Ssuchow (A. A.) s. Kusjak (W. A.).
Ssudakow (A. A.) s. Jurjew (F. F.).
Ssudja (P. A.) s. Leitmann (L. S.).
Ssumarokow (N. S.), Erhärt. v. Kalkbindemitteln 3837.
Ssumarokow (W. P.) u. **Sarakowskaja (A. I.)**, Zus. d. Esteranteils d. Holzspritlösungsm. 627.
Ssunzow (P. I.) s. Petrow (A. D.).
Ssurnin (I. I.), W-Mo-Lagerstätten v. Ljangar 997.
Ssussanow (J. S.), Ausnutz. d. Abgänge v. erdölverarbeitenden Fabriken 3870.
Ssutkowaja (A. P.) s. Gelstein (E. M.).
Ssuworow (A. G.), Bldg. schädl. Gase bei Sprengarbeiten 3877.
Ssuworowa (R. W.) s. Wosnessenski (S. A.).
Ssyrkin (J. K.) s. Gladyschew (A. T.); Gurjanowa (E. N.); Schott-Lwowa (J. A.); Sseliwanowa (A. S.); Wolkenstein (M. W.).
— u. **Gubarewa (M. A.)**, Aktivier.-Energie u. Entropie d. Übergangszustandes 3637.
Ssytschew (D. I.), Einfl. d. Natur u. Konz. d. Säure auf d. Beständigk. v. Silicatkitten 113.
Stacey (M.), Synth. v. Uronsäuren 371. — s. Carrington (H. C.); Lyne (R. R.).
Stach (E.) s. Erasmus (E.).
Stachowiak s. Schaefer (H.).
Stackelberg (M. v.) u. **Freyhold (H. v.)**, Komplexe in wss. Lsg. 3898.
—, **Klinger (P.)**, **Koch (W.)** u. **Krath (E.)**, Polarograph. Best. d. Legier.-Bestandteile in Sonderstählen 1082.
— u. **Rottenbach (E.)**, D. u. Struktur d. Zirkons. 3. Mitt. Lamellenzirkone 2928; 4. Mitt. Isotropisier. d. Zirkons 2928.
Stackhouse (W. E.), H_2S-Anzeiger 3826.
Stadeler (A.), Eisenhüttenchemie 3151.
Stadelmann, P_2O_5-Düng. d. Wintersaaten 452.
Stadelmann (L.) s. May (F.).
Stadie (W. C.), **Lukens (F. D. W.)** u. **Zapp jr. (J. A.)**, Wrkg. v. Insulin auf Harnstoffbldg., Kohlenhydratsynth. u. Atmung d. Leber v. n. u. diabet. Tieren 3130.
—, **Zapp jr. (J. A.)** u. **Lukens (F. D. W.)**. Wrkg. v. Insulin auf d. Ketonstoffwechsel v. n. u. diabet. Katzen 3130. — Dass. auf d. Oxydationen v. isoliertem zerkleinertem Muskelgewebe 3130
Stadt (H. M.) s. Refining Inc.
Stäblein (F.), Röntgenograph. Ermittl. d. Hauptspannungen nach Größe u. Richt. 3845. — Eigenspannungen 3845.
Staebler (J.), Metallspritzen 3846.
Stäger (H.), **Sänger (R.)** u. **Siegfried (W.)**, Unters. an Phenoplasten 2554.
Stähler (F.), **Hebestreit (E.)** u. **Fladung (K.)**, Klin. Unters. über Vitamin E 3137.
Ställberg (S.), Oberflächenfilme v. in d. Hitze denaturiertem Serumalbumin 1487.
— u. **Teorell (T.)**, Ausbreiten v. Einzel-

Stewart (**J. D.**) u. **Rourke** (**G. M.**), Prothrombin u. Vitamin K-Therapie 2495. — Prothrombinmangel bei Verschlußikterus 2669.
Stewart (**J. K.**) u. **Rubek** (**D. D.**), Anwend. v. Petroleumlösungsmitteln in Gummilsgg. 2898.
Stewart (**J. R.**), National peint dictionary [3189].
Stewart (**J. W.**) s. Derge (G.).
Stewart (**O. W.**) s. Saucier (J.).
Stewart (**T. D.**) s. Lipkin (D.).
— u. **Lipkin** (**D.**), Asymm. Red. v. β-Methylzimtsäure durch d-Glucose in Ggw. v. Raney-Nickel 2633.
Stewart (**W. C.**), Risse an Schiffskesseln 1411.
Stewart (**W. S.**) s. Mitchell (John W.).
Stewart-Wallace (**A. M.**), Biochem. Studie d. Hirngewebes u. d. Veränderr. bei Hirnödem 567.
Steyer (**R.**), Echtes Netzleder 2113.
Steyn (**D. G.**) u. **Reinach** (**N.**), Vergift. durch W. 1531.
Stiasny (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Stich (**C.**), Analyt. Schnellverf. mittels griffbereiter Reagenzien u. Geräte 2983.
Stich (**E.**) u. **Kottlors** (**E.**), Belüft. bei d. Hefegewinn. 1916*E.
Stickdorn (**K.**) s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.
Stief (**F.**), Richtlinien für d. Beschaffenh. d. Gases 652. — Wassergas- u. Synthesegasgewinn. aus Braunkohle, Torf u. Steinkohle 1781. — Techn. Herst. v. Cyanverbb. mit Gaswäsche 2264.
—, **Bunte** (**K.**) u. **Schuster** (**F.**), Richtlinien für d. Gasbeschaffenh. 652.
Stief (**S.**) u. **Szecsödy** (**I.**), Durch „Azoman" hervorgerufene Krämpfe 3954.
Stiehl (**F.**), s. Seuthe (A.).
Stieler (**B. S. H.**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Stieler (**C.**), Verss. mit neuart. Schweißdrähten für d. Gasschmelzschweiß. 459. — s. Klöppel (K.).
Stier (**E.**) s. Fischer (Hans).
Stikstofbindingsindustrie „Nederland" N. V., Metallsparbeizmittel 2854*Holl.
Stillwell (**C. W.**), Krystallchemie 1623.
Stilmann (**M. L.**) s. Filin (N. A.).
Stimmel (**H.**), Schwelkoksverwert. in Kraftwerken 2743.
Stimson (**C. R.**), **Tressler** (**D. K.**) u. **Maynard** (**L. A.**), Carotin-Geh. v. frischen u. gefrorenen Erbsen 1436.
Stine (**C. M. A.**), Organ. chem. Industrie in USA 2709, 3705.
Stine (**W. E.**), Lichtbogen u. Stromübergang beim Schweißen 3701.
Stitt (**F.**), Wärmekapazität v. Cyan 2617. — Infrarot- u. Ramanspektren vielatom. Moll. 7. Mitt. C_2D_6 2781; 10. Mitt. C_2D_2, C_2DH u. C_2H_2 2781.
Stober (**H.**) s. Böhme Fettchemie-Gesellschaft m. b. H.
Stobie (**V.**), Raffinat. v. Stahl im Hochfrequenzofen 2702.
Stock (**A.**), Hg-Geh. d. menschl. Organismus. 30. Mitt. Wrkg. u. Verbreit. d. Hg 1857.
Stock (**A. H.**), Hämolyt. Streptococcus. 3. Mitt. Polysaccharid- u. Proteinfraktt. bei d. Niederschlag. d. erythrogenen Toxins aus Kulturfiltraten 3531.
Stock (**E.**), Taschenbuch für d. Farben- u. Lackindustrie. *9.* Aufl. [2398].
Stock (**F.**) s. Klöckner-Humboldt-Deutz A. G.
Stockbarger (**D. C.**), Kontrolle d. Temp.-Gradienten bei Krystallisatt. aus d. Schmelze 252.
Stockburn (**A.**), Löslichk. v. Pb in Sn 3754.
Stockelbach (**F. E.**), Lösungsm. für Aromastoffe 1924*A.
Stocker (**E.**) s. Kohlschütter (V.).
Stocker (**W.**), Schimmelkäse u. Edamer *20*%ig 1284.
Stockmann (**L. L.**) s. Curtiss (L. F.).
Stocmeier (**H.-G. L. v.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Stocq (**J.**) Co-Ferment d. Invertins 3136.
Stöcklin (**P.**), Quellungsfeste, kautschukart. Stoffe in Deutschland 1913. — Buna 3586.
Stöger (**R.**), Bezieh. d. Vitamin B_1 zum Vitamin C 237. — Nierenschwelle u. ihre Beeinfluss. durch C-Vitamin 2494.
Stöhr (**R.**), Verh. d. Leber- u. Muskelglykogens bei hungernden Ratten nach Belast. mit glucoplast. Aminosäuren 79.
Störring (**E.**), Vergift. mit Flugbenzin 2030.
Stoesser (**S. M.**) s. Dow Chemical Co.
Stoesser (**W. C.**) s. Dow Chemical Co.
Stötter (**H.**) s. Winthrop Chemical Co., Inc.
Stokeld (**F. E.**), Schmieden v. Cu-Legierr. 1895.
Stoker (**O. L.**), Walkley-Blacks Bichromatmeth. u. Kotzmanns Permanganatmeth. für d. oxydimetr. Humusbest. im Boden 118.
Stokkebyes (**P. O.**) **Kvarnaktiebolag** u. **Blomqvist** (**G.**), Verbesser. v. Mehl 642*Schwed. — Mehlverbesser.-Mittel 3342*Schwed.
Stokley Brothers & Co., Inc., Konzentrate aus Obst, Gemüse u. Früchten 1924*It.
Stokstad (**E. L. R.**), Wrkg. d. Hydrolyse auf d. Nährwert v. Casein 3673.
—, **Manning** (**P. D. V.**) u. **Rogers** (**R. E.**), Bezieh. zwischen Faktor U u. Vitamin B_6 3135.
Stoljarow (**W. I.**), Säurefeste Bronzen u. Stähle für d. Sulfitcellulosefabrikat. 957.
Stoll (**A.**) s. Sandoz A.-G.
Stoll (**R.**), Elektrostat. Auflad. v. Zellwolle bei d. Verarbeit. in d. Spinnerei 3053.
— u. **Kurtz** (**F.**), Schmälzen oder Nichtschmälzen in d. *3*- u. *4*-Zylinder-Zellwollespinnerei 3208.
— u. **Rall** (**E.**), Qualitätsprüf. v. Zellwolle 2739, 3347.
Stoll (**W.**), Depotwrkg. d. Nativinsulins 734.
Stolze (**F.**) s. Radebeuler Maschinenfabrik A. Koebig & Co.
Stone (**A. M.**), **Compton** (**K. T.**) u. **Lamar** (**E. S.**), Positive Säule eines N_2-Bogens 2613.
— u. **Lamar** (**E. S.**), Positive Säule d. N_2-Bogens bei Atmosphärendruck. 2. Mitt. 3624.
Stone (**C. P.**), Vorzeit. Kopulat. bei mit subcutanen Injektt. v. Testosteronpropionat behandelten männl. Ratten 3535.
Stone (**H. G.**) s. Eastman Kodak Co.
Stone (**H. W.**) u. **Hume** (**D. N.**), Red. durch amalgamiertes Zn 1236.
— u. **Weiss** (**L. C.**), Gesinterte Glasfritten für Filter u. Gaszerteiler aus Pyrexglas 916.
Stone (**I.**) s. Gray (P. P.).

Vogel (H. A.) s. Schuette (H. A.).
Vogel (M.), Chem. Mehlbehandl. 476.
Vogel (M. R.) s. Binney & Smith Co.
Vogel (P.) s. Rosenthal (N.).
Vogel (R.), Einfl. verschied. Elemente auf d. Syst. Eisen-Schwefeleisen 1317. — Heterogenes Gleichgewicht in bin. Mischungen mit maximalen Dampfdrucken 3882.
Vogelaar (J. P. M.) u. **Erlichman (E.)**, Austauschbark. d. Elemente Cl u. J in Kulturmedien für Fibroblasten d. menschl. Schilddrüse 1847.
Vogelbusch (W.), Bäckereipreßhefe 1117.
Vogeler (F.), Wärmeschutzmassen 3441.
Vogelmann (A.) s. Reinhold (J.).
Vogelpohl (G.), Gleitreib.-Vorgang 2747.
Vogels (H.) s. Pringsheim (P.).
Vogelsang (C.) s. Heertjes (P. M.).
Voges (H.) u. **Ruthemann (G.)**, Steiger. d. Auflsg.-Vermögens d. magnet. Halbkreismeth. zur Geschwindigk.-Analyse v. Kathodenstrahlen 3298.
Vogt (A.), Vitamin-C-Behandl. d. chron. Leukämien 3136.
Vogt (E.) s. Römcke (O.).
Vogt (H. G.) s. Getting (I. A.).
Vogt (W. W.), Durch Vulkanisat. hervorgerufene physikal. Veränderr. 1430.
Vohrer (H.), Dialyse 1882*It. — Membran zur Dialyse v. Salzlsgg. oder Alkalilaugen 2514*F. — Dialyse alkal. Lsgg. 2585*E.
Voichescu (P.) s. Spacu (G.).
Voigt (A.), Metallreinig.-Mittel 1596. — Indicatoren 3429.
Voigt (D.) s. Gallais (F.).
Voigt (R.), Vasomotor. Wrkg. an d. Froschlunge 1383.
Voinvienti-osuusliike Valio r. l. s. Virtanen (A. I.).
Voitila [Fjäder] (T.), Eigg. u. Umlagerr. d. cycl. Halogen-β-diketone 1496. — Alkoholgehaltsbest. in Malzgetränken 3998.
Volk (H.) s. Riedel (J. D.)-E. de Haën Akt.-Ges.
Volk (N. J.), Oxydat.- u. Red.-Potentiale in Bezieh. zu Bodeneigg. u. Pflanzenwachstum 116.
Volkart (J. A.), Metallisat. 3846.
Volkoff (G. M.), Theorie d. Oppenheimer-Phillips Prozesses 2604.
Volkringer (H.), **Freymann (M.)** u. **Freymann (R.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Ramanspektr. d. Ammoniumnitrats u. -sulfats 2608.
Voller (H. F.) s. Ehrhardt (K.).
Vollhase (E.), Grün. bei Gemüsekonserven 1918.
Vollmann (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Vollmer (H.), Diuresevers. 1529. — Diuret. Wrkg. d. Radix-Ononidis u. d. Herba Equiseti 2979.
— u. **Grünig (H.)**, Beeinfluss. v. Harnmenge u. Harnchlor durch einmal. Injekt. v. Coffein u. dest. W. 2675.
— u. **Irmer (A.)**, Beeinfluss. d. Harnmenge u. d. Mineralausscheid. durch subcutane Injekt. v. dest. W. 1526.
Volmar (Y.), **Duquénois (P.)** u. **Ellert (M.)**, Mikrokrystallines Oxalat u. Phthalat d. Narkotins 2470.
— u. **Furst (W.)**, Trigonellin 3547.
— u. **Wagner (A.)**, Colorimetr. Best. v. Fe(II)-Salzen u. d. Fe im Blut mit Gallussäure 3153.
Volpe (G. della), Träger für Leuchtschirme 2272*It.
Volpertas (Z.), Trockenpulver aus stärkehalt. Früchten 643*F.
Volpini (A.), Pektinklebstoff 3878*It.
Volpitto (P. P.) u. **Marangoni (B. A.)**, Elektrokardiograph. Unters. während Narkose mit intravenös zugeführten Barbituraten 2025.
Volrap (T.), Detektorproblem 2896.
Volta (A. Dalla), Grundumsatz anregende Wrkg. d. Blutserums v. Basedow-Kranken 583.
Volta (H.), Nebel u. Rauche im neuzeitl. Krieg 2754.
Volz (A.) s. Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H.
Volz (E.) s. Flieg (O.).
Vondrák (J.), Kampagne *1939/40* im Protektorat Böhmen u. Mähren 3589.
— u. **Kminek (M.)**, Zus. d. Säfte d. Kampagne *1938/39* in d. ehemal. Tschecho-Slowakei 1116.
Vondrášek (V.) s. Glazunov (A.).
Vonesch (E. E.), Best. d. Fe im Blut durch d. Preußischblau-Rk. 3556.
Voorhees (V.) s. Gasoline Antioxydant Co.; Standard Oil Co. (Indiana).
Voorhies jr. (A.) s. Standard Oil Development Co.
Voorhis (M. G. Van), Houdry-Verf. 321. — Kontinuierl. Schmierölmischanlage verkürzt d. Mischzeit um *60—65*% 489. — *200* in d. Jahren *1938* u. *1939* erteilte Patente über Schmiermittelzusätze 3475.
Voorst (F. T. van), Biochem. Zuckerbest. 4. u. 5. Mitt. 149. — Aufarbeit. v. Jodresten. 4. Mitt. 516.
Vora (V. C.) s. Barve (P. M.).
Vorhaus (M. G.), Vitamin B_1 bei d. Behandl. v. Polyneuritis 2820.
Voříšek (J.) s. Hovorka (V.).
Vorreither (H.) s. Gruber (H.).
Vos (P. J. G. de), Zweites Maximum in d. Rossi-Kurve für Cu 2905.
Vosburgh (W. C.), **Derr (P. F.)**, **Cooper (G. R.)** u. **Bates (R. G.)**, AgJ- u. Hg_2J_2-Elektroden 511.
—, **Derr (P. F.)**, **Cooper (G. R.)** u. **Pettengill (B.)**, Gesätt. Standardketten mit kleinem Temp.-Koeff. 4. Mitt. Zusatz verschied. Sulfate zum Elektrolyten d. Weston-Elementes 676.
Vose (R. S.) s. Sun Oil Co.
Voskressensky (M.), Mais in d. Brauerei 3332.
Voss (H. E.) s. Hagedorn (A.); Rabald (E.).
Voss (J.) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.
Voss (K.) s. Neue Telefon Gesellschaft m. b. H.
Vosskühler (H.), Ausscheid.-Geschwindigk. übersätt. Al-Mg-Mischkrystalle in Abhängigk. v. d. Kaltverform. 672. — s. Siebel (G.).
Votoček (E.) u. **Wichterle (O.)**, Methylpentaoxypimelinsäure 3913.
Vournazos (A. C.), Eigenart. Magnesiazemente mit Hydroxydgelen 3441.
Voves (F.), **Fiedler (B.)** u. **Eckhardt (V.)**, Gasmaskenfilter 1788*It.
Vowler (J. N.), Beseitig. v. CO_2 aus natürl. Wässern 2042.
Vowles (R. B.) s. Schlenk (F.)

Wassilewski (P. F.), Vgl.-Prüf. d. Energiestreuvermögens v. Metallen bei Vibratt. 623.
Wassilewski (S. I.), Torf als Ersatz für Gaskohlen bei Formgemischen 120.
—, **Ssuchorukow (K. N.)** u. **Petatzki (W. N.)**, Regenerier. v. Babbitmetall aus Bronze-Babbitspänen 2533.
Wassiljew (A. P.), Säureagglutinat. 1363.
Wassiljew (D. N.), Gegossene Fiber 4007.
Wassiljew (L. I.) s. Poljakow (W. N.).
Wassiljew (S. S.) s. Kobosew (N. I.).
Wassiljewa (N.) s. Kiesel (A. R.).
Wassiljewski (W. M.), Bezieh. zwischen physiol. Prozessen in Muskeln v. warmblüt. Tieren während Arbeit u. Ermüd. 1. Mitt. Veränder. d. elektr. Erregbark. 1696; 2. Mitt. Veränderr. in d. elektr. Erregbark. u. Chronaxie d. absol. Refraktärphase u. d. Mechanogramm 1696.
— u. **Feinschmidt (O. I.)**, Bezieh. zwischen physiol. Prozessen in Muskeln v. warmblüt. Tieren während d. Arbeit u. Ermüd. 3. Mitt. Verschwinden d. energieliefernden Stoffe u. Veränder. d. galvan. Erregbark. u. Chronaxie 1696.
Wassina (J. N.) s. Woitaschewski (J. B.).
Wassink (E. C.) s. Katz (E.).
— u. **Katz (E.)**, Initialschwankk. d. Chlorophyllfluorescenz bei Chlorella 399.
—, **Katz (E.)** u. **Dorrestein (R.)**, Infrarotabsorpt.-Spektren v. Purpurbakterien 2814.
Wassjutowitsch (J. F.) s. Perschke (W. K.).
Wasskewitsch (D. N.), Plast. Massen aus Casein 3993* Russ.
Wataghin (G.), Explos.-Schauer 2277.
Watanabe (I.), Kesselspeisewasseraufbereit. für Wässer verschied. Zus. 3692.
Watanabe (Kazue) s. Hiramotot (M.).
Watanabe (Kozaburo), Mischzemente. 3. bis 5. Mitt. 3975; 6. Mitt. 2841.
Watanabe (S.), Anwend. thermodynam. Begriffe auf d. Normalzustand d. Atomkerns 171.
Watase (Y.) s. Kikuchi (S.).
— u. **Itoh (J.)**, γ-Strahl. v. ^{13}N 1141. — β-Strahlspektr. v. Radiochlor 1142.
—, **Itoh (J.)** u. **Takeda (E.)**, Strahll. d. radioakt. ^{65}Zn 3488.
Waterman (H. I.) s. Borgesius (T. W. A.); Heertjes (P. M.); Vlugter (J. C.).
—, **Leendertse (J. J.)** u. **Hesselink (R.)**, Kondensat. v. Olefinen u. Paraffinen mit H_2SO_4 195.
Waterman (L.), Vasokonstriktor. Rkk. auf β-Nicotin 245. — Einfl. d. Kastrat. auf d. Nebennierengewicht bei weibl. Ratten 886. — Einfl. einer K-armen u. NaCl-reichen Nahr. auf d. Muskelleistungen v. nebennierenlosen Ratten 890.
Waterman (N.), Krebserregende u. nicht krebserregende KW-stoffe 1041. — Platz d. Virustumoren in d. Geschwulstlehre 2327.
Waters (P. C.) s. Becker (E. R.).
Waters (W. A.), Zers. d. aromat. Diazoverbb. 9. Mitt. Oxydat. 1184. — s. Hanby (W. E.); Stephenson (O.).
Watkins (C. H.) s. Shreve (R. N.).
Watkins (G. B.), Sicherh.-Glas 1886. — s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.
Watkins (T. F.) s. Bowden (S. T.).
Watson (C. C.) s. Williams (John W.).
Watson (C. W.) s. Texas Co.
Watson (E. M.), Behandl. d. Ostitis deformans mit Nebennierenrindenzubereit. 583. — *50* Jahre Fortschritt in d. Pharmazie 3683. — s. Mc Arthur (C. S.).
Watson (H. B.) s. Bonner (T. G.); Gordon (J. J.).
Watson (J.), Vorfahren d. Zements 822.
Watson (J. D.), W.-Reinig. in kleineren Dampfanlagen 2214.
Watson (P. D.), Kunstharz 472* A. — Zus. v. Milchsäure 3985.
Watson (S. J.) s. Slade (R. E.).
Watson (W. H.), Potentielles Moment u. Momentenfelder in d. Dynamik 2904.
Watson (W. W.), Anreicher. v. schwerem C durch therm. Diffus. 3221. — Therm. Isotopentrenn. 3881.
Watt (J. S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Watterson (D. J.), Krampferscheinn. u. Wirkungen d. gefäßerweiternden Stoffe 1384.
Watts (A. S.) s. Lull (S. E.).
Watts (B. M.) u. **Ulrich (D.)**, Akt. Schaumsubstanz aus Sojabohnenmehl 147.
Watts (T. C.) s. Stay (T. D.).
Waugh (J. G.), Assimilat. v. Apfelblättern 577.
Waugh (J. R.), Periphere Neuritis nach Gebrauch v. Sulfanilamid 1702.
Waugh (S. P.) s. Tide Water Associated Oil Co.
Wawilow (N. W.), Quantitative Best. v. Arsenik in Hyposulfit 763.
Wawzonek (S.) s. Evans (H. M.); Webb (T. J.).
Wayne Miles (G. De) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.
Wdowenko (W. M.), Darst. v. Zinnhydrid durch Einw. v. atomarem H auf Zinnchlorid 994.
—, **Durdin (J. W.)**, **Iwanowa (M. A.)** u. **Tolmatschewa (T. A.)**, Labor.-Arbeiten in d. anorgan. Chemie [2603].
Wearner (A. A.) s. Metz (C. W.).
Weart (J. G.), Fester Unters.-Kasten für hygien.-chem. Zwecke 1884.
Weast (C. A.) s. Mackinney (G.).
Weaton (G. F.) u. **Long (C. C.)**, Elektrotherm. Zinkerzeug. 1099.
Weaver (C. E.), Emulgieren, Suspendieren 1399* A.
Weaver (E. A.) s. Comstock & Wescott Inc.; I. B. Corp.
Weaver (J. W.) s. Sydenstricker (V. P.).
Weaver (S. H.), Korngröße u. Kriechfestigk. v. Stählen bei erhöhten Tempp. 1412.
Webb (B. H.), Nahrungsmittel 3048* A.
Webb (D. A.), Beobachtungen am Blut gewisser Ascidien; Biochemie d. V 578. — Mikrobest. v. Sulfaten in Seewasser u. Körperfll. v. marinen Tieren 773.
Webb (H. W.) s. Merrill (H. J.); Moore (G. E.).
Webb (J. H.), Bldg. d. latenten photograph. Bildes 3063.
Webb (J. K.) s. Standard Telephones & Cables Ltd.
Webb (T. J.) u. **Kniazuk (M.)**, Spektrophotometr. Prüf. v. Tierblut nach Verabreich. v. Sulfanilamid 768.
—, **Smith (L. I.)**, **Bastedo jr. (W. A.)**, **Ungnade (H. E.)**, **Prichard (W. W.)**, **Hoehn (H. H.)**, **Wawzonek (S.)**, **Opie (J. W.)** u. **Austin (F. L.)**, Vitamin E. 14. Mitt. Ab-